RCM
MACCHINE AGRICOLE E INDUSTRIALI

ASSOCIATO | ASSOCIE

ARPROMA
ASSOCIAZIONE REVISORI PRODUTTORI MACCHINE E ATTREZZATURE AGRICOLE

catalogo
catalogue
macchine agricole
machines agricoles

n° 24A/1 - Novembre 2019

INDICE / INDEX

La società / The company 1

MACCHINE AGRICOLE / MACHINES AGRICOLES

Fresatrice / Fraiseuse - mod. ZLFE ZLFESA ZP ZPSA 2

Fresatrice con spuntoni / Fraiseuse avec épis - mod. ZPR 6

Trinciasermenti / Broyeur - mod.TR TRSA TRL TRLSA 7

Trinciasermenti / Broyeur - mod. TB TBSA 10

Trinciasermenti multifunzionale / Broyeur multifunctionel - mod. TX 12

Trinciasermenti multiplo / Broyeur multiple - mod. TMSA 14

Trinciasermenti per banchine / Broyeur pour les quais - mod. TF 16

Trinciasermenti interfila / Broyeur inter rangees - mod. TIM-G 18

Zappatrice interceppi / Charrue interceps - mod. ZGL 20

Spollonatrice per vigneto / Ébourgeonneuse pour vignoble- mod. SP 22

Cimatrice veloce / Écimeuse rapide - mod. CMV 24

Rasaerba idraulico / Tondeuse hydraulique - mod. RIT 26

Rasaerba elettro-idraulico / Tondeuse électro-hydraulique - mod. RET 28

Spazzola tagliaerba / Brosse à gazon - mod. ST 30

Decespugliatrice per vigneto / Débroussailleuse pour vignoble - mod. SH 31

Stella rotante / Étoile tournante - mod. SR 33

Barra da diserbo / Barre de désherbage - mod. BD 34

Interratore di concime / Machine à enterrer les engrais - mod. KD-SIL 36

Microgranulatrice / Microgranulatrice - mod. MIG46 38

Ripper / Scarificateur - mod. RP 39

Dissodatore / Dècompacteur - mod. DS 40

Disco interfilare / Disque interfilaire - mod. DI 41

Dischi roll soil / Roll soil disques - mod. RS 42

Vanga estirpa viti / Spade étend-vis - mod. VE 43

Ruspa livellatrice / Grattoir nivelleuse - mod. RL-RR 44

Paletta ribaltabile / Palette pliante- mod. PR 46

Svolgi filo / Déroulleur du fil - mod. SL-SS-SVB 47

Avvolgi-svolgi filo idraulico / Enroulleur et dérouleur du fil hydraulique - mod SLI-SSI 50

ACCESSORI / ACCESSOIRES

Centrale di comando / Centrale de commande - mod. CC 53

Centralina idraulica / Groupe hydraulique- mod. CI1-CI2-CI3 54

Telaio porta attrezzi / Châssis porte outils - mod. TPM-TPML-TPS-TPSR-TPR-TAI 57

SIMBOLI / SYMBOLES

La società
La societe

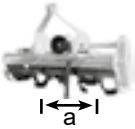
La RCM S.r.l., specializzata in attrezzature e macchinari agricoli, è nel settore da più di trent'anni. L'azienda trae origine dall'iniziativa imprenditoriale del suo fondatore, Mario Roffredo e del figlio, Claudio Roffredo, responsabile legale dell'azienda.
Nel 1960 Mario Roffredo inizia a lavorare nel settore meccanico e alcuni anni dopo apre una propria officina per la riparazione di attrezzature agricole.
Nel 1973 progetta e costruisce il primo modello di fresatrice, un macchinario che assicurerà all'azienda un grande successo insieme al lancio sul mercato del trinciastocchi. Il continuo aumento della produzione culmina con una vasta e completa gamma di attrezzature, con un incremento meccanico e agricolo sempre maggiore.
Fondamentale per l'azienda è il contributo di Claudio Roffredo che, una volta diplomato come perito tecnico, entra in azienda occupandosi principalmente di macchine utensili, per poi dedicarsi alle lavorazioni meccaniche, giungendo alla programmazione su macchine a controllo numerico. Questa collaborazione va così a consolidare le fondamenta della gestione aziendale, apportando alla società un elevato know-how tecnologico che ben si accorda con il proprio obiettivo di qualità totale.
Da alcuni anni Claudio Roffredo segue inoltre il mercato vitivinicolo e ha apportato alcune modifiche progettuali su diverse attrezzature agricole prodotte poichè grazie all'utilizzo del sistema CAD/CAM, è giunto alla progettazione di macchine sempre più avanzate.
L'attuale società RCM S.r.l. (fondata nel 2002) grazie al costante impegno dei soci, ha sviluppato interessanti progetti per le nuove attrezzature, quali, ad esempio, la zappatrice interceppi, il trinciasermenti per escavatore, il rasaerba idraulico interceppi e il reasaerba idraulico per escavatore, la centrale di comando e la centralina idraulica.

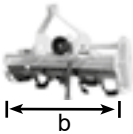
RCM S.r.l., est spécialisée dans la production d'équipements et machines agricoles, depuis plus de trente ans. L'Entreprise est née grâce à l'initiative entreprenante de son fondateur, M. Mario Roffredo et de son fils, Claudio Roffredo, directeur juridique de l'entreprise. En 1960, M. Mario Roffredo commence à travailler dans le secteur de la mécanique et quelques années plus tard, ouvre son propre atelier de réparation de matériel agricole.
En 1973, il a conçu et construit le premier modèle de fraiseuse, une machine qui fournira à l'entreprise un grand succès avec le lancement sur le marché de Modèles de Broyeurs. L'augmentation continue de la production aboutit à une gamme vaste et complète d'équipements, avec une grande augmentation mécanique et agricole.
Fondamentale pour l'Entreprise est la contribution de M. Claudio Roffredo qui, une fois diplômé comme expert technique, rejoint la Société traitant principalement le secteur des machines-outils, et après au traitement mécanique, conduisant la programmation des machines à commande numérique. Cette collaboration consolide ainsi les bases de la gestion de l'Entreprise, en apportant à la Societé un haut Know How technologique qui correspond bien à son objectif de qualité totale.
Depuis plusieurs années, M. Claudio Roffredo suit également le marché du vin et a fait quelques changements de conception sur différents équipements agricoles en utilisant le système CAD/CAM, en realisant des machines plus en plus avancées.
L'actuelle Société RCM S.r.l. (fondée en 2002) grâce à l'engagement continu des partenaires, a développé des projets intéressants pour des nouveaux équipements, tels que, par exemple, la Charrue Interceps, le Broyeur pour Excavateur, une tondeuse hydraulique interceps et tondeuse hydraulique pour excavateur, l'unité de commande et groupe hydraulique.

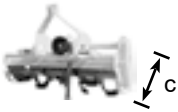
I modelli ZLFE e ZLFESA sono concepiti per adempiere al meglio alle esigenze di una clientela hobbistica; caratterizzati da una struttura leggera compatta e robusta, si presentano qualitativamente molto competitivi.
Sono adatti a trattrici di potenza limitata e possono essere impiegati in vigneti, frutteti ed oliveti, esaltando così la loro versatilità di utilizzo. Le fresatrici, sia nella versione “fissa” (modello ZLFE) che “spostabile” (modello ZLFESA), mantengono invariato il sistema di lavorazione delle macchine più professionali. Nei modelli fissi (ZLFE) è possibile ottenere uno spostamento laterale di circa 10 centimetri tramite boccole scorrevoli posizionate lateralmente rispetto ai bracci di attacco della trattrice. Il meccanismo di lavorazione è garantito da un albero fresante costituito da più flange ognuna delle quali ha quattro zappe. Nei modelli ZLFESA lo spostamento laterale avviene su doppie barre cromate con tubi di scorrimento e bronzine autolubrificanti.

Les modèles ZLFE et ZLFESA sont conçus pour répondre au mieux aux besoins d’une clientèle “amateurs”; ils sont caractérisés par une structure légère compacte et robuste et très compétitifs. Indiqués pour tracteurs de puissance limitée et ils peuvent être utilisés dans les vignes, les vergers et les oliveraies, améliorant ainsi leur polyvalence d’utilisation. Les fraiseuses, soit dans la version “fixe” (modèle ZLFE) que “déplaçable” (modèle ZLFESA), maintiennent inchangé le système d’usinage des machines professionnelles. Dans les modèles fixes (ZLFE), il est possible d’obtenir un déplacement latéral d’environ 10 cm. au moyen de bagues coulissantes positionnées latéralement par rapport aux bras de fixation du tracteur. Le mécanisme de travail est garanti par un arbre de fraisage composé de plusieurs flasques, chacun comportant quatre houes. Dans les modèles ZLFESA, le déplacement latéral s’effectue sur des barres doubles chromées avec des tubes coulissants et des bagues autolubrifiantes.

Modelli
Modèles



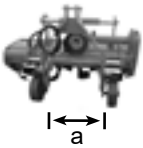


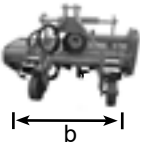


CV/HP

	cm	cm	cm	min.	max.	n°	kg
ZL1FE	80	93	75	16	25	12	140
ZL2FE	100	113	75	25	35	16	145
ZL3FE	120	133	75	30	40	20	160
ZL4FE	140	153	75	35	45	24	175
ZL4GFE	155	168	75	40	50	28	200
ZL5FE	170	183	75	40	50	28	230
ZL6FE	200	213	75	45	55	32	250

Modelli
Modèles





CV/HP

	cm	cm	cm	min.	max.	n°	kg
ZL2FESA	100	113	85	25	35	16	165
ZL3FESA	120	133	85	30	40	20	180
ZL4FESA	140	153	85	35	45	24	195
ZL4GFESA	155	168	85	35	50	28	225
ZL5FESA	170	183	85	40	50	28	250
ZL6FESA	200	213	85	45	55	32	270

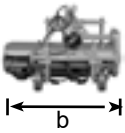
modello ZLFESA
modèle ZLFESA

Le fresatrici “pesanti” modelli ZP e ZPSA, presentano i requisiti fondamentali per il massimo concetto di robustezza, grazie al loro concetto di costruzione e ad un’accurata selezione qualitativa di ogni materiale. Le macchine garantiscono risultati sorprendenti anche in presenza di folti tappeti erbosi; la velocità di rotazione dell’albero fresante e il suo sistema di scarico dell’erba, consentono all’attrezzo di lavorare senza il pericolo di ostruzioni. Lo spostamento laterale della fresatrice idraulica modello ZPSA, garantisce l’eliminazione delle erbe infestanti nell’immediata vicinanza del ceppo della vite, consentendo all’operatore di mantenere la trattrice a debita distanza da pali e viti. L’ampio spostamento laterale viene assicurato da barre cromate con bronzine di scorrimento autolubrificanti, mentre nei modelli “fissi” ZP è possibile ottenere uno spostamento laterale di circa 10 centimetri tramite boccole scorrevoli posizionate lateralmente rispetto ai bracci di attacco della trattrice.

Les fraiseuses «lourdes» ZP et ZPSA répondent aux exigences fondamentales d’avoir une robustesse maxi., grâce à leur concept de construction et à une sélection rigoureuse de la qualité de chaque matériel utilisé. Les machines garantissent des résultats exceptionels même en présence de pelouses épaisses; la vitesse de rotation de l’arbre de fraisage et son système d’évacuation de l’herbe permettent à l’outil de fonctionner sans risque d’obstruction. Le mouvement latéral de la fraiseuse hydraulique ZPSA garantit l’élimination des mauvaises herbes à proximité immédiate du stock de vis, ce qui permet à l’opérateur de maintenir le tracteur à une distance sûre des pieux et des vis. Le grand déplacement latéral est assuré par des barres chromées avec des bagues coulissantes autolubrifiantes, tandis que dans les modèles «fixes» ZP il est possible d’obtenir un déplacement latéral d’environ 10 cm au moyen de bagues coulissantes positionnées latéralement par rapport aux bras de fixation du tracteur.

Modelli Modèles	a	b	c	CV/HP			
	cm	cm	cm	min.	max.	n°	kg
ZP2F	110	127	80	35	50	24	280
ZP2S	110	127	80	35	50	24	300
ZP3F	120-130	137-147	80	45	60	30	290
ZP3S	120-130	137-147	80	45	60	30	310
ZP3GF	140	157	80	50	65	36	315
ZP4F	155	172	80	50	65	36	320
ZP4S	155	172	80	50	65	36	350
ZP5F	180	197	80	65	85	42	480
ZP6F	205	222	80	70	90	48	600
ZP7F	230	247	-	80	100	54	650
ZP8F	255	272	-	85	120	60	700

tutti i modelli ZPS (spostamento manuale) solo su ordinazione.
tous les modèles ZPS (déplacement manuel) sont fournis seulement sur commande.

Modelli Modèles	a	 b	c	CV/HP			
	cm	cm	cm	min.	max.	n°	kg
ZP2SA	110	123	90	40	50	24	320
ZP3SA	120-130	133-143	90	40	60	30	335
ZP4SA	155	168	90	50	65	36	350
ZP5SA	170	183	90	65	80	36	400
ZP6SA	205	218	90	75	85	48	500
ZP7SA	230	243	90	85	110	54	600

modello ZP
modèle ZP

modello ZPSA
modèle ZPSA

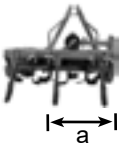
6 Fresatrice con spuntoni
Fraiseuse avec epis

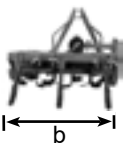
mod. ZPR

La fresatrice “pesante” modello ZPR presenta i requisiti fondamentali per il massimo concetto di robustezza, grazie a un’accurata selezione qualitativa di ogni materiale e al concetto di costruzione.
La macchina garantisce risultati sorprendenti anche in presenza di folti tappeti erbosi e la velocità di rotazione dell’albero fresante e il suo sistema di scarico dell’erba, consentono alla fresatrice di lavorare senza il pericolo di ostruzioni.

La fraiseuse “lourde” modèle ZPR présente les exigences de base pour fournir une très grande robustesse, grâce à une sélection rigoureuse de la qualité de chaque matériel et de construction. La machine garantit des résultats surprenants même en présence de tapis d’herbe épais et la vitesse de rotation de l’arbre de fraisage et son système d’évacuation de l’herbe permettent à la fraiseuse de travailler sans aucun risque d’obstruction.

Modelli
Modèles





CV/HP

spuntoni
épis

kg

	cm	cm	cm	min.	max.	n°	kg
ZP2R	110	127	80	35	50	3	378
ZP3R	120-130	137-147	80	45	60	3	398

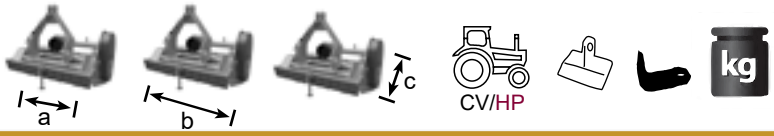
Il trinciasermenti si applica al sollevamento a tre punti delle trattrici e viene azionato dalla presa di forza con trasmissione a cardano. Viene impiegato in vigneti e frutteti liberando velocemente l'interfilare dalle erbe infestanti, annullando il trattamento di diserbo chimico. È ideale per l'eliminazione di vecchi tralci di viti e piccoli rami dopo la potatura autunnale.
Si presenta particolarmente robusto e molto compatto perchè assemblato con materiali rigorosamente scelti, non a caso l'usura dei suoi componenti è estremamente ridotta. La sua particolare struttura consente un utilizzo impeccabile anche in condizioni sfavorevoli.
I trinciasermenti sono stati progettati per servire sia il coltivatore meno esigente che il coltivatore più professionale. I modelli "fissi" agiscono esclusivamente nello spazio tra un filare e l'altro, mentre quelli "spostabili" sono in grado di eseguire l'eliminazione delle erbe infestanti, anche nelle immediate vicinanze dei ceppi perchè dotati di un sistema di scorrimento molto robusto e duraturo su barre cromate e bronzine autolubrificanti che consentono uno spostamento laterale di circa 30 centimetri. Altra nota distintiva è che tutte le macchine sono equipaggiate di serie con ruota libera all'interno della scatola riduttore; inoltre possono essere corredate di albero trinciante con martelli oppure coltelli, secondo le esigenze dell'operatore.

Le broyeur est appliqué à la levée des trois points des tracteurs et il est entraîné par l'arbre de prise de force par transmission à cardan. Il est utilisé dans les vignes et dans les vergers, en libérant très rapidement l'inter-filaire des mauvaises herbes infestantes, en annulant par consequence le traitement chimique de désherbage. Il est idéal pour l'élimination des vieilles pousses de vigne et des petites branches après la taille d'automne.
Il est particulièrement robuste et très compact car il est assemblé avec des matériaux rigoureusement sélectionnés, et ça n'est pas une coïncidence si l'usure de ses composants est extrêmement réduite. Sa structure particulière permet une utilisation impeccable même dans des conditions défavorables. Les broyeurs ont été conçus pour servir soit les cultivateurs les moins exigeants et les cultivateurs les plus professionnels. Les modèles "fixes" agissent exclusivement dans l'espace entre une rangée et l'autre, tandis que les modèles "mobiles" sont capables d'éliminer les mauvaises herbes, même au voisinage immédiat des blocs car ils sont équipés d'un système de coulissement très robuste sur des barres chromées et des bagues autolubrifiantes qui permettent un mouvement latéral d'environ 30 centimètres. Une autre particularité est que toutes les machines sont équipées de série d'une roue libre à l'intérieur de la boîte de vitesses; davantage, ils peuvent être équipés d'un arbre de coupe avec des marteaux ou des couteaux, selon les besoins et l'exigence de l'opérateur.

Modelli
Modèles

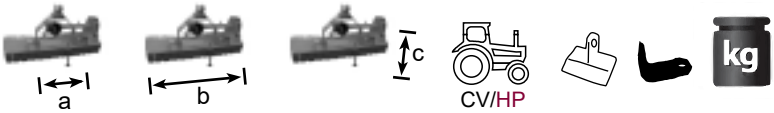
	cm	cm	cm	min.	max	n°	n°	kg
TR1	100	112	80	35	50	12	24	240
TR2	115	127	80	40	55	12	24	250
TR3	130	142	80	45	65	12	24	265
TR4	145	157	80	50	70	15	30	275

Modelli
Modèles



	cm	cm	cm	min.	max.	n°	n°	kg
TR1SA	100	112	80	35	50	12	24	280
TR2SA	115	127	80	40	55	12	24	300
TR3SA	130	142	80	45	65	12	24	310
TR4SA	145	157	80	50	70	15	30	358

Modelli
Modèles



	cm	cm	cm	min.	max	n°	n°	kg
TRL1	100	112	80	35	50	12	24	250
TRL2	115	127	80	40	55	12	24	260
TRL3	130	141	80	45	65	12	24	275
TRL4	145	157	80	50	70	15	30	285
TRL5	160	172	80	60	80	15	30	310
TRL6	175	187	80	70	95	18	30	330

Modelli Modèles	a	b	c	CV/HP min.	CV/HP max.			kg
	cm	cm	cm	min.	max.	n°	n°	kg
TRL1SA	100	112	80	35	50	12	24	310
TRL2SA	115	127	80	40	55	12	24	325
TRL3SA	130	142	80	45	65	12	24	340
TRL4SA	145	157	80	50	70	15	30	380
TRL5SA	160	172	80	60	80	15	30	395
TRL6SA	175	187	80	70	95	18	36	415

modello TR
modèle TR

modello TRLSA
modèle TRLSA

10 Trinciasermenti
Broyeur

mod. TB

Si applica al sollevamento a tre punti delle trattrici e viene azionato dalla presa di forza con trasmissione a cardano. È applicabile a trattori di piccole e medie dimensioni, viene impiegato in vigneti e frutteti liberando velocemente l'interfilare dalle erbe infestanti, annullando il trattamento di diserbo chimico.
Il suo punto di forza sono le dimensioni estremamente ridotte e adatte ad un uso hobbistico senza rinunciare ad un lavoro professionale.
La particolare conformazione del castello, favorisce l'aggancio a molti tipi di attacchi a tre punti dei trattori.
È equipaggiato con coltelli rotanti e vanta un buon rapporto qualità-prezzo.

Il est appliqué aux trois points des tracteurs et il est actionné par l'entraînement de l'arbre de prise de force. Il est applicable aux tracteurs de petite et moyenne taille, il est utilisé dans les vignes et dans les vergers, libérant rapidement l'inter-filaire des mauvaises herbes infestantes, annulant donc le traitement de désherbage chimique.
Son point de force est sa taille extrêmement petite et appropriée pour l'usage "hobby" et pour un travail professionnel.
La forme particulière de l'equipement favorise le couplage à nombreux types d'attelage trois points des tracteurs.
Il est équipé par des couteaux rotatifs et offre un bon rapport qualité-prix.

Modelli **Modèles**	a	b	c	CV/HP min.	CV/HP max	n°	kg
	cm	cm	cm				
TB1	100	112	80	16	22	24	188
TB2	115	127	80	20	30	24	198
TB3	130	142	80	22	35	24	213

È la versione con spostamento idraulico del modello TB.
Si applica al sollevamento a tre punti delle trattrici e viene azionato dalla presa di forza con trasmissione a cardano. È applicabile a trattori di piccole e medie dimensioni, viene impiegato in vigneti e frutteti liberando velocemente l'interfilare dalle erbe infestanti, annullando il trattamento di diserbo chimico.
Il suo punto di forza sono le dimensioni estremamente ridotte e adatte ad un uso hobbistico senza rinunciare ad un lavoro professionale.
La particolare conformazione del castello, favorisce l'aggancio a molti tipi di attacchi a tre punti dei trattori.
È equipaggiato con coltelli rotanti e vanta un buon rapporto qualità-prezzo.

Celle ci est la version avec deplacement hydraulique du modèle TB.
Il est appliqué aux trois points des tracteurs et il est actionné par l'entraînement de l'arbre de prise de force par transmission à cardan. Il est applicable aux tracteurs de petite et moyenne taille, il est utilisé dans les vignes et dans les vergers, libérant rapidement l'inter-filaire des mauvaises herbes infestantes, annulant donc le traitement de désherbage chimique. Son point de force est sa taille extrêmement petite et appropriée pour l'usage "hobby" et pour un travail professionnel.
La forme particulière de l'equipement favorise le couplage à nombreux types d'attelage en trois points des tracteurs.
Il est équipé par des couteaux rotatifs et offre un bon rapport qualité-prix.

Modelli **Modèles**	a	b	c	CV/HP			kg
	cm	cm	cm	min.	max	n°	kg
TB1SA	100	112	80	16	22	24	230
TB2SA	115	127	80	20	30	24	238
TB3SA	130	142	80	22	35	24	255

12 Trinciasermenti multifunzionale
Broyeur multifunctionel

mod. TX

Si applica al sollevamento a tre punti delle trattrici e viene azionato dalla presa di forza con trasmissione a cardano. Viene impiegato in vigneti, frutteti, oliveti e noccioleti liberando velocemente l'interfilare dalle erbe infestanti. È ideale per l'eliminazione di vecchi tralci di viti e piccoli rami dopo la potatura autunnale.
Si presenta particolarmente robusto e molto compatto perchè assemblato con materiali rigorosamente scelti con un'usura dei componenti estremamente ridotta. La sua particolare struttura consente un utilizzo impeccabile anche in condizioni sfavorevoli.
Questa macchina è stata progettata per servire sia il coltivatore meno esigente che quello più professionale. È dotato di un sistema di spostamento a parallelogramma con doppi bracci e movimento su boccole rotanti che permette una estensione massima della macchina di circa 80 centimetri. Tutte le macchine sono equipaggiate di serie con ruota libera all'interno della scatola riduttore; inoltre possono essere corredate di albero trinciante con martelli oppure coltelli, secondo le esigenze dell'operatore.

Le broyeur est appliqué à la levée des trois points des tracteurs et il est entraîné par l'arbre de prise de force par transmission à cardan. Il est utilisé dans les vignes, dans les vergers, oliveraies et noisetiers en libérant très rapidement l'inter-filaire des mauvaises herbes infestantes. Il est idéal pour l'élimination des vieilles pousses de vigne et des petites branches après la taille d'automne.
Il est particulièrement robuste et très compact car il est assemblé avec des matériaux rigoureusement sélectionnés, et ça n'est pas une coïncidence si l'usure de ses composants est extrêmement réduite. Sa structure particulière permet une utilisation impeccable même dans des conditions défavorables. Cette machine a été conçue pour servir aux cultivateurs les moins exigeants et les plus professionnels. Il est équipé d'un système de déplacement en parallélogramme avec double bras et mouvement sur des bagues rotatives qui permet une extension maximale de la machine d'environ 80 centimètres. Toutes les machines sont équipées de série d'une roue libre à l'intérieur de la boîte de vitesses; davantage, ils peuvent être équipés d'un arbre de coupe avec des marteaux ou des couteaux, suivant les besoins de l'opérateur.

Modelli Modèles	a	b	c	CV/HP				kg
	cm	cm	cm	min.	max.	n°	n°	kg
TX2	115	127	100 - 135	40	55	12	24	325
TX3	130	142	100 - 135	45	65	12	24	338
TX4	145	157	100 - 135	50	70	15	30	380

MASSIMA ESTENSIONE
EXTENSION MAXIMALE

MINIMA ESTENSIONE
EXTENSION MINIME

Trinciasermenti multiplo
Broyeur multiple

mod. TMSA

Il trinciasermenti multiplo modello TMSA si applica al sollevamento posteriore ed anteriore delle trattrici con potenze comprese tra i 35 CV e i 95 CV. Le caratteristiche di robustezza della struttura esterna e dei componenti interni ricalcano quelle del trinciasermenti più pesante di produzione RCM. Il castello speciale con attacco multiplo, sia anteriore che posteriore e la scatola ingranaggi con doppia presa di forza e doppia ruota libera, rendono la macchina estremamente versatile.
Proprio la particolare scatola ingranaggi, consente di non variare mai la rotazione dell'albero trinciante anche nel caso in cui la presa di forza, giri in senso contrario rispetto al normale senso di rotazione.
Il trinciasermenti multiplo è ideale per la rapida eliminazione di tralci, piccoli rami ed erba infestante in vigneti e frutteti. La macchina è dotata di un sistema multiplo di spostamento su barre cromate con bronzine, sia nella parte anteriore che posteriore. Tale sistema consente di trinciare nelle immediate vicinanze dei ceppi avvalendosi di un'escursione laterale di circa 30 centimetri.

Le modèle broyeur de sarments multiple TMSA doit être monté au relevage arrière et avant des tracteurs d'une puissance comprise entre 35 HP et 95 HP. Les caractéristiques de robustesse de la structure externe et des composants internes sont similaires à celles du broyeur de sarments de production RCM version la plus lourde. L'equipement spécial avec attelage multiple, à l'avant et à l'arrière, ainsi que la boîte de vitesses à double prise de force et double roue libre, offrent une machine extrêmement polyvalente.
La boîte de vitesses particulière permet de ne varier jamais la rotation de l'arbre coupant même dans au cas où la prise de force tourne dans le sens opposé par rapport à la direction normale de rotation.
Le broyeur de sarments multiple est idéal pour l'élimination rapide des pousses, des petites branches et des mauvaises herbes dans les vignes et les vergers. La machine est équipée d'un système de déplacement multiple sur des barres chromées avec bagues, à l'avant et à l'arrière. Ce système permet de couper dans le voisinage immédiat des bûches en utilisant une excursion latérale d'environ 30 centimètres.

Modelli Modèles	a	b	c	CV/HP min.	CV/HP max.	n°	n°	kg
	cm	cm	cm					
TM1SA	100	112	80	35	50	12	24	370
TM2SA	115	127	80	40	55	12	24	385
TM3SA	130	142	80	45	65	12	24	400
TM4SA	145	157	80	50	70	15	30	439
TM5SA	160	172	80	60	80	15	30	454
TM6SA	175	187	80	70	95	18	36	474

ATTACCO ANTERIORE
ATTELAGE AVANT

ATTACCO POSTERIORE
ATTELAGE ARRIERE

CASTELLO MULTIPLO
EQUIPMENT MULTIPLE

SCATOLA INGRANAGGI CON
DOPPIA PRESA DI FORZA E
DOPPIA RUOTA LIBERA
BOITE DE VITESSE AVEC PRISE DOUBLE
PUISSANCE ET DOUBLE ROUE LIBRE

Trinciasermenti per banchine
Broyeur pour les quais

mod. TF

Si applica al sollevamento a tre punti delle trattrici sia gommate che cingolate ed è azionato dalla presa di forza con trasmissione a cardano.
La macchina viene impiegata per l'eliminazione di erbe infestanti, tralci e piccoli rami, offrendo all'operatore l'opportunità di scegliere la modalità di tranciatura tradizionale oppure fuori sagoma rispetto alla trattrice.
La tranciatura fuori sagoma consente di raggiungere anche zone particolarmente ostili mantenendo la trattrice in posizione sicura. Il trinciasermenti è in grado di eseguire uno spostamento laterale di 170 centimetri dal centro macchina e raggiungere un'inclinazione di 60° verso il basso e 90° verso l'alto.
La macchina si presenta particolarmente robusta ed essendo concepita con la stessa struttura dei trinciasermenti più pesanti e rinforzati di produzione RCM, l'usura dei suoi componenti è estremamente limitata.

Il est appliqué au trois points des tracteurs à roues et à chenilles, et est entraîné par par arbre de prise de force avec transmission à cardan.
La machine est utilisée pour l'élimination des mauvaises herbes, des pousses et des petites branches, offrant à l'opérateur la possibilité de choisir le mode de découpage traditionnel ou "hors de forme" par rapport au tracteur.
Le coupage "hors de forme" permet d'arriver à des zones particulièrement hostiles en gardant le tracteur toujours dans une position sûre. La broyeur de sarments peut effectuer un déplacement latéral de 170 cm du centre de la machine et atteindre une inclinaison de 60° vers le bas et de 90° vers le haut.
La machine est particulièrement robuste et conçue avec la même structure que les broyeurs plus lourds et plus puissants de la production RCM et l'usure de ses composants est extrêmement limitée.

Modelli Modèles	a	b	c	CV/HP				kg
	cm	cm	cm	min.	max.	n°	n°	kg
TF1	115	220	170	45	60	12	24	410
TF2	130	235	170	50	70	12	24	440
TF3	145	250	170	60	75	15	30	470
TF4	160	265	170	70	85	15	30	500

SNODO PER ATTACCO RAPIDO
JONCTION POUR ATTAQUE RAPIDE
Serve ad ammortizzare la macchina in caso di urto o dislivelli del terreno.
Il peut être utilisé pour amortir la machine en cas d'impact ou de terrain irrégulier.

SNODO PER ROTAZIONE
JOINT DE ROTATION
Serve per ottenere l'inclinazione di 60° verso il basso e 90° verso l'alto.
Il est utilisé pour obtenir l'inclinaison de 60 ° vers le bas et de 90 ° vers le haut.

Trinciasermenti interfila
Broyeur inter rangées

mod. TIM-G

Trinciasermenti molto versatile per la sua possiblità di applicazione in diverse condizioni. La sua condizione ottimale è l'applicazione sul nostro telaio modello TPR. Può anche essere applicata ad altri trinciasermenti solo su indicazione e montaggio presso la nostra sede. Il suo lavoro principale viene svolto per mezzo della rotazione del trinciasermenti stesso al contatto con la pianta.
Il suo lavoro viene svolto in maniera veloce ed efficace nella pulizia attorno al ceppo e soprattutto in modo delicato grazie al suo particolare tastatore (a parallelogrammo) sensibile e preciso.
Il trinciasermenti raggiunge una condizione ottimale di lavoro quando viene alimentato dalla giusta quantità d'olio.

Broyeur très polyvalent pour son application dans différentes conditions. Sa condition optimale est l'application sur notre chassis modèle TPR. Il ne peut également être appliqué à d'autres broyeurs seulement sur indication et assemblage dans nos locaux. Son travail principal est effectué par la rotation de la déchiqueteuse elle-même au contact de la plante.
Son travail se fait rapidement et efficacement dans le nettoyage autour de la souche et surtout de manière délicate grâce à son palpeur sensible et précis (à parallélogramme).
Le broyeur atteint un état de fonctionnement optimal lorsqu'il est alimentée avec la bonne quantité d'huile.

Modelli
Modéles

	cm	cm	cm	cm	cm	cm	n°	kg
TIM-G1	120	100	120	80	37	45	14	200
TIM-G2	140	100	140	80	37	65	22	230
TIM-G3	160	100	160	80	37	85	28	250
TIM-G4	180	100	180	80	37	105	36	272

legenda misure
B= lunghezza della macchina aperta
C= larghezza della macchina aperta
D= altezza massima della macchina
E= lunghezza della macchina chiusa
F= altezza minima della macchina
a= larghezza di lavoro

legénd mesures
B = longueur de la machine ouverte
C = largeur de la machine ouverte
D = hauteur maximale de la machine
E = longueur de la machine fermée
F= hauter minimum de la machine
a = largeur de travail

SU TELAIO POSTERIORE IDRAULICO

MONTE SUR CHASSIS ARRIERE HYDRAULIQUE

SU TELAIO POSTERIORE IDRAULICO E CENTRALINA IDRAULICA

MONTE SUR CHASSIS ARRIERE HYDRAULIQUE ET GROUPE HYDRAULIQUE

Zappatrice interceppi
Charrue interceps

mod. ZGL

Viene impiegata in vigneti di ogni genere, anche di vecchia costituzione, eseguendo un'eccezionale eliminazione delle erbe infestanti ed un ottimo dissodamento del terreno grazie alla straordinaria versatilità dei suoi spostamenti. È infatti possibile regolare l'inclinazione dei roter e la loro profondità di penetrazione nel terreno ed ottenere un rapido spostamento su barre cromate, il tutto direttamente dal trattore.
La sua particolare tecnologia, le sue dettagliate rifiniture, le sue versatili regolazioni e l'attento processo di collaudo direttamente nel vigneto, la rendono unica ed imbattibile per ogni morfologia di terreno. La macchina garantisce l'assoluta eliminazione di avvallamenti e dislivelli nella zona interfilare, ottenendo un terreno livellato ed uniforme.
L'eccezionale robustezza, dovuta all'attenta selezione di tutti i suoi componenti, e la compatezza, che la rende pratica anche in spazi ridotti, garantiscono all'operatore un sicuro e duraturo impiego anche in condizioni particolarmente ostili.
Per soddisfare ogni esigenza, le macchine possono essere fornite con spostamento manuale o automatico ed inoltre possono essere corredate su richiesta, con valvole di blocco per pistoni regolanti pendenza e profondità.

Elle est utilisée dans les vignobles de toutes sortes, même de vieille constitution, en effectuant une élimination exceptionnelle des mauvaises herbes et un excellent decompactage grâce à son extraordinaire polyvalence de ses mouvements. Il est en effet possible de regler l'inclinaison des roters et leur profondeur de pénétration dans le sol et obtenir un déplacement rapide de barres chromées, directement tout à partir du tracteur.Sa technologie particulière, ses finitions détaillées, ses réglages polyvalents et un processus attentif du test directement dans le vignoble, est unique et imbattable pour toutes morphologies du terrain. La machine garantit l'élimination absolue de tous creux et des irrégularités dans la zone inter-filaires, en obtenant un sol nivelé et uniforme.
La robustesse exceptionnelle, grâce à la sélection rigoureuse de tous ses composants, et sa compacité, qui devient pratique même dans les petits espaces, garantissent à l'opérateur une utilisation sûre et durable, même dans des conditions particulièrement hostiles et difficiles.
Pour répondre à tous besoins, les machines peuvent être fournies avec un déplacement manuel ou automatique et peuvent également être équipées sur demande de soupapes de verrouillage pour les pistons pour reguler la pente et la profondeur.

Modello Modèle	B	C	D	E	a	CV/HP			kg
	cm	cm	cm	cm	cm	min.	max.	n°	kg
ZGL	170	135	80	90	60	45	70	6	350

BACCHETTA DI SPOSTAMENTO
BÂTON DE DÉPLACEMENT

Lo spostamento è veloce e sicuro anche in vigneti di giovane costituzione; al minimo contatto tra ostacolo e bacchetta, la macchina viene prontamente richiamata.

Le déménagement est rapide et sûr, même dans des jeunes vignobles; Au contact minimum entre l'obstacle et la tige, la machine est rapidement rappelée.

VASCA CATENA DI TRASMISSIONE
RÉSERVOIR CHAÎNE DE TRANSMISSION

Il blocco di trasmissione è costruito con materiali selezionati e di qualità che garantiscono la giusta robustezza per lavorare ogni tipo di terreno.

Le bloc de transmission est construit avec des matériaux sélectionnés et de qualité qui garantissent la bonne robustesse pour pouvoir travailler tous types de terrain.

VASCA PORTA INGRANAGGI ROTER
RESERVOIR PORTE-ENGRAINAGES ROTER

Tre perni che lavorano su cuscinetti a rulli conici, permettono alla macchina di essere pesante e indistruttibile.

Les trois axes qui travaillent sur des roulements à rouleaux coniques permettent à la machine d'être lourde et indestructible.

Spollonatrice per vigneto
Ebourgeonneuse pour vignoble

mod. SP

Viene utilizzata per la spollonatura del vigneto agendo contemporaneamente da “diserbante naturale” liberando la zona interfilare dalle erbe infestanti. L’operazione di eliminazione dei polloni nascenti è eseguita tramite uno speciale filo di nylon, resistente e durevole, trattenuto da due alberi coassiali.
Un meccanismo speciale, ma al tempo stesso semplice, permette all’operatore di allungare facilmente il filo qualora presenti dei segni di deterioramento. Un carter posto sopra l’abero spollonante, permette di determinare il raggio di rotazione dei fili, facendo sì che anche nei vigneti con sistemi Guyot bassi, si lavori senza danneggiare i tralci con il frutto.
La macchina pulisce perfettamente intorno alla base del vigneto e fra i tralci, grazie all’inclinazione controllata da due comandi idraulici che consentono di regolare l’altezza dell’albero spollonante e lo spostamento laterale.
Altra nota distintiva è il suo particolare snodo che permette di mantenere l’albero spollonante parallelo o inclinato rispetto al filare, ampliando così il suo campo d’azione.

Elle est utilisée pour eliminer les drageons superflus du vignoble agissant au même temps comme “herbicide naturel” libérant la zone inter-filaires des mauvaises herbes. L’opération d’élimination des pousses et bourgeons ascendants est réalisée à travers un fil de nylon spécial, résistant et durable, tenu par deux arbres coaxiaux.
Un mécanisme spécial, mais en même temps simple, permet à l’opérateur d’etendre facilement le fil s’il y a des signes de détérioration. Un carter placé au sommet de l’arbre à bec permet de déterminer le rayon de rotation des fils, en s’assurant que même dans les vignobles ayant le système bas “Guyot”, il travaille sans endommager les branches avec les fruits.
La machine nettoye parfaitement autour de la base du vignoble et entre les branches, grâce à l’inclinaison contrôlée par deux commandes hydrauliques qui permettent de regler la hauteur de l’arbre de pulvérisation et le déplacement latéral.
Une autre caractéristique distinctive est son articulation particulière qui vous permet de garder l’arbre eliminant les drageons superflus parallèle ou incliné par rapport à la rangée, élargissant comme ça son champ d’action.

SPOLLONATRICE PER VIGNETO CON KIT A FETTUCCE
EBOURGEONNEUSE POUR VIGNOBLE AVEC KIT À BANDES.

La spollonatrice per vigneto è disponibile anche con il kit a fettucce, che garantisce un'ottima spollonatura ma non agisce sulla decespugliatura dell'erba. Per il funzionamento del sistema di spollonatura tramite fettucce è necessario applicare un motorino idraulico, che girando molto più lentamente rispetto all'albero cardanico, assicura una spollonatura più efficace e meno invasiva sul ceppo della vite rispetto al classico filo di nylon. Il kit deve essere completato con una scatola di comando elettrica, che permette tutti i movimenti della macchina.

L'ebourgeonneuse pour vignoble est également disponible avec le kit à bandes, qui garantit un excellent brossage mais n'agit pas sur la taille de l'herbe. Pour le fonctionnement du système d'elimination des drageons superflus au moyen de bandes, il est nécessaire y appliquer un petit moteur hydraulique, qui tournant très lentement en relation à l'arbre de cardan, assure un travail plus efficace et moins invasif sur le stock de la vis en se rapportant au fil de nylon classique. Le kit doit être complété par un boîtier de commande électrique, qui permet tous les mouvements de la machine.

Modelli
Modéles

	cm	cm	cm	cm	cm	min.	max.	rpm	kg
SP1	140	115	120	90	80	25	70	540	222
SP2	175	150	120	90	115	35	70	540	240

legenda misure
B= larghezza della macchina aperta
C= larghezza della macchina chiusa
D= lunghezza della macchina
E= altezza massima della macchina
a= larghezza di lavoro

légende measures
B= largeur de la machine ouverte
C= largeur de la machine fermè
D= longueur de la machine
E= hauteur maximale de la machine
a = largeur du travail

Sistema con albero avvolgifilo. Sull'albero vengono raccolti spezzoni di filo di lunghezza pari a 4 metri. Sono inseriti a gruppi di 3 nei fori dell'albero.
Système avec arbre d'enroulement. Sur l'arbre ils sont recueillis des pièces de fil d'une longueur de 4 mètres. Ils sont insérés par groupes de 3 dans les trous de l'arbre.

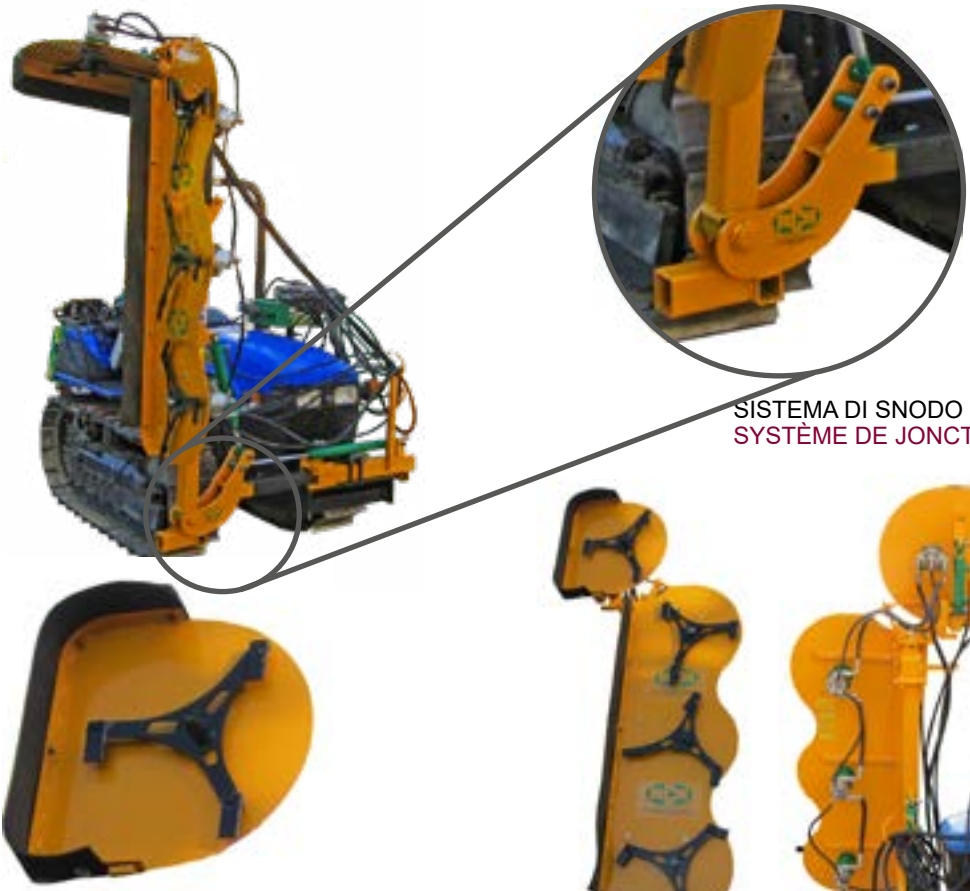
Particolare dellla flangia per l'allungamento del filo.
Détail de la bride pour l'allongement du fil.

Snodo di disassamento dell'albero spollonante rispetto al filare.
Désalignement de l'arbre de jaillissement par rapport à la rangée.

Macchina innovativa leggera, robusta, affidabile, semplice e versatile.
Consente di lavorare ad elevate velocità con altissima precisione ottenendo una potatura veloce e senza residui. È applicabile a ogni tipo di trattore in posizione anteriore e grazie ad un cavalletto di sostegno fornito in dotazione, l'operazione di aggancio e sgancio al trattore è semplice e veloce.
L'apparato di taglio è formato da innovative stelle a tre punte, alle quali sono applicati dei coltelli piroettanti. Tale sistema garantisce un'elevata velocità di taglio e al tempo stesso l'aspirazione delle foglie verso i coltelli, grazie alla particolare forma delle stelle. Questo sistema di aspirazione favorisce il taglio anche dei tralci molto leggeri che diversamente non verrebbero tagliati.
L'elevata velocità di rotazione di ogni singola stella di taglio, è garantita da un motore idraulico indipendente. Questa scelta progettuale fa si che ogni stella di taglio abbia il proprio motore idraulico così da evitare complicazioni nella manutenzione della macchina.
La macchina può essere collegata ad un distributore idraulico o elettro-idraulico con joystick oppure può essere collegata alla Centrale di Comando CC1 (vedi pag.50).

Machine innovante, légère, robuste, fiable, simple et polyvalente.
Elle permet de travailler à grande vitesse avec une très grande précision en obtenant une taille rapide et sans résidus. Elle peut être applicable à tout type de tracteur en position frontale et grâce à un support fourni, l'opération d'accrochage et de décrochage au tracteur est très simple et rapide.
L'appareil de coupe est composé par des étoiles innovantes à trois branches, auxquelles ils sont appliqués des couteaux pivotants. Ce système garantit une vitesse de coupe élevée et en même temps l'aspiration des feuilles vers les couteaux, grâce à la forme particulière des étoiles. Ce système d'aspiration favorise également la coupe des branches très légères qui autrement ne seraient pas coupées. La très grande vitesse de rotation de chaque étoile de coupe est garantie par un moteur hydraulique indépendant. Ce choix de conception technique permet à chaque étoile de coupe d'avoir son propre moteur hydraulique afin d'éviter des complications dans l'entretien de la machine. La machine peut être liée à un distributeur hydraulique ou électro-hydraulique à l'aide d'un joystick ou elle peut être liée à l'unité de commande centrale CC1 (voir page n. 50).

Modello Modèle	c	b	d	e	e tettuccio grande toit grand	e tettuccio piccolo toit petit		kg
	cm	cm	cm	cm	cm	cm	n°	kg
CMV1 (standard)	115	75	165	220	75	55	12	168



TETTUCCIO
TOIT
comandato idraulicamente, può ruotare da 0° a 90°
à commande hydraulique, il peut tourner de 0° à 90°

STELLA DI TAGLIO
ÉTOILE DE COUPE
con profilo aspirante e con coltelli rotanti
avec profil d'aspiration et avec des couteaux rotatifs

(A) VISTA AREA DI TAGLIO
VUE DE LA ZONE DE COUPE
quattro stelle rotanti e 12 coltelli piroettanti
avec quatre étoiles rotatives et 12 couteaux pivotants

(B) VISTA LATO MOTORI
VUE CÔTÉ MOTEURS
quattro motori idraulici indipendenti
n.4 moteurs hydrauliques indépendants.

Rasaerba idraulico
Tondeuse hydraulique

mod. RIT

RIT1

RIT2

È una macchina pratica, veloce ed utilizzabile sia direttamente applicata al trattore tramite un telaio dedicato oppure collegata a qualunque tipo di trinciasermenti. Elimina efficacemente ed in breve tempo, le erbe infestanti che crescono tra i ceppi dei vigneti o degli alberi da frutto. Il taglio viene eseguito da 24 fili di nylon (aumentabili fino a 42) fissati ad una testina di taglio che viene azionata da un motorino idraulico. La macchina può spostarsi orizzontalmente grazie ad un tastatore che, al contatto con il ceppo della vite o dell'albero da frutto, fa rientrare immediatamente la testina di taglio. L'operatore può controllare la sensibilità del tastatore agendo su un pistone che regola la tensione di una molla. La testina di taglio lavora a contatto con il terreno e la sua oscillazione verticale è assistita da un parallelogramma articolato, regolato da una molla ammortizzante che permette di lavorare in zone con terreni sconnessi. La macchina può essere montata su telai realizzati dalla RCM s.r.l. che permettono di collegare il rasaerba idraulico direttamente al trattore sia in posizione anteriore che posteriore e scegliendo la configurazione idraulica è possibile ottenere anche l'inclinazione della macchina per affrontare tutti i tipi di pendenza del terreno.

Cette tondeuse interceps permet la maîtrise et l'entretien de l'enherbement des vignes et des vergers entre les plants. Il s'agit d'une machine pratique, rapide et utilisable soit directement appliquée au tracteur à travers un châssis dédié exprès, soit liée à tout type de broyeur de sarments. Il élimine efficacement et en peu de temps, les mauvaises herbes qui poussent parmi les vignes ou les arbres fruitiers. La coupe est faite par 24 fils de nylon (qui peuvent être augmentés jusqu'à 42) fixés à une tête de coupe entraînée par un moteur hydraulique. La machine peut se déplacer horizontalement grâce à une sonde qui, lorsqu'elle entre en contact avec la vis ou l'arbre fruitier, renvoie immédiatement la tête de coupe. L'opérateur peut contrôler la sensibilité de la sonde en agissant sur un piston qui régule la tension d'un ressort. La tête de coupe travaille en contact avec le sol et son oscillation verticale est assistée par un parallélogramme articulé, régulé par un ressort amortisseur qui permet de travailler dans des zones ayant un sol irrégulier. La machine peut être montée sur des CHÂSSIS fabriqués par RCM s.r.l. qui permettent de lier directement la tondeuse hydraulique au tracteur soit en position avant ou arrière et choisissant la configuration hydraulique il est également possible d'obtenir l'inclinaison de la machine pour faire face à tous les types de pente du terrain.

Modelli
Modèles

	cm	cm	cm	diametro di lavoro working width cm	portata olio dèbit huile litri/min.	kg
RIT1sx	100	95	40	48	da/from 28 a/to 40	70
RIT1dx	100	95	40	48	da/from 28 a/to 40	70
RIT2sx	100	95	40	80	da/from 28 a/to 40	84
RIT2dx	100	95	40	80	da/from 28 a/to 40	84

applicato su telaio anteriore
appliqué sur le châssis avant

applicato su trinciasermenti
appliqué sur broyeur

testina di taglio mod. RIT1
tête de coupe mod. RIT1

applicato su telaio posteriore idraulico
appliqué sur le châssis arrière hydraulique

con centralina idraulica,
telaio posteriore e distributore
avec groupe hydraulique, châssis
arrière et distributeur

testina di taglio mod. RIT2
tête de coupe mod. RIT2

telaio anteriore idraulico
châssis avant hydraulique

telaio posteriore idraulico
châssis arrière hydraulique

telaio posteriore idraulico per trattori reversibili
châssis arrière hydraulique pour tracteurs réversibles

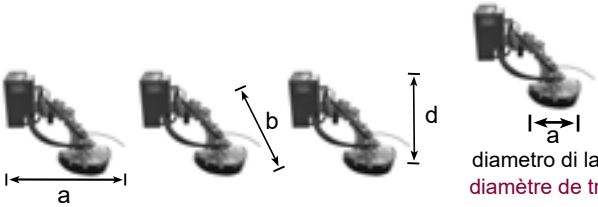
telaio posteriore manuale
châssis arrière manuel

Rasaerba elettro-idraulico
Tondeuse électro-hydraulique

mod. RET

È una macchina veloce e specifica da utilizzare anche dove ci sono barbatelle oppure piante di piccole dimensioni. Per mezzo del suo particolare automatismo comandato da un tastatore elettro-idraulico, lo spostamento è sensibile e preciso nella lavorazione attorno al ceppo. È comunque possibile richiamare la macchina quando si evidenziano condizioni particolari come in presenza di barbatelle o piante non omogenee o sfalsate rispetto alla fila.
Una scatola di comando elettrica situata sul trattore, permette di lavorare sia in modalità manuale che automatica tramite una leva dedicata oppure di accendere o spegnere il motore idraulico della macchina.

C'est une machine rapide et spécifique à utiliser même lorsqu'il y a de petites boutures ou de petites plantes. Grâce à son automatisation particulière contrôlée par un palpeur électro-hydraulique, le déplacement est sensible et précis lors des opérations autour de la souche. Il est toutefois possible de rappeler la machine quand il y a des conditions particulières de plantes racines ou non homogènes ou échelonnées par rapport à la rangée.. Son traitement peut également être effectué manuellement par l'opérateur à l'aide d'un boîtier de commande électrique situé sur le tracteur qui permet la possibilité de travailler manuellement ou automatiquement à l'aide d'un levier dédié ou d'allumer ou d'éteindre le moteur hydraulique de la machine.



Modelli
Modéles

diametro di lavoro
diamètre de travail

	cm	cm	cm	cm	kg
RET1	115	85	84	48	100
RET2	115	85	84	80	114

applicato su telaio posteriore idraulico
appliqué sur le châssis arrière hydraulique

applicato su telaio posteriore idraulico con centralina idraulica
appliqué sur le châssis arrière hydraulique et groupe hydraulique

Spazzola tagliaerba
Brosse a gazon

mod. ST

TESTINA DI TAGLIO
TÊTE DE COUPE

È una macchina utilizzabile sia direttamente applicata al trattore tramite un telaio dedicato oppure collegata a qualunque tipo di trinciasermenti. Elimina le erbe infestanti che crescono a ridosso di cordoli, muretti, marciapiedi ecc. Il taglio viene eseguito da 24 fili di nylon (aumentabili fino a 48) fissati ad una testina di taglio che viene azionata da un motorino idraulico. La macchina si sposta orizzontalmente e nel momento in cui degli speciali rulli in materiale plastico toccano un ostacolo,rientra immediatamente. L'operatore può controllare la sensibilità del movimento agendo su un pistone che regola la tensione di una molla. La testina di taglio lavora a contatto con il terreno e la sua oscillazione verticale è assistita da un parallelogramma articolato, regolato da una molla ammortizzante che permette di lavorare in zone con terreni sconnessi. La macchina può essere montata su telai realizzati dalla RCM s.r.l. che permettono di collegare la spazzola tagliaerba direttamente al trattore, sia in posizione anteriore che posteriore. Scegliendo la configurazione idraulica del telaio è possibile ottenere anche l'inclinazione della macchina per affrontare tutti i tipi di pendenza del terreno.

Elle est une machine utilisable soit appliquable directement sur le tracteur par l'intermédiaire d'un châssis dédié ou lié à tout type de broyeur de sarments. Il elimine les mauvaises herbes qui poussent à l'abri des bordures, des murs, des trottoirs, etc . La coupe est faite par 24 fils de nylon (ils peuvent être augmentés jusqu'à 48) fixés à une tête de coupe qui est entraînée par un petit moteur hydraulique. La machine se déplace horizontalement et au moment où des rouleaux en plastique spéciaux touchent un obstacle, elle rentre immédiatement. L'opérateur peut contrôler la sensibilité du mouvement en agissant sur un piston qui régule la tension par un ressort. La tête de coupe travaille en contact avec le sol et son oscillation verticale est assistée par un parallélogramme articulé, régulé par un ressort amortisseur qui permet de travailler dans les zones où il y a un sol irrégulier. La machine peut être montée sur des châssis fabriqués par RCM s.r.l. qui vous permettent de lier la brosse de la tondeuse directement au tracteur, soit en position avant ou arrière. En choisissant la configuration hydraulique du châssis, il est également possible d'obtenir l'inclinaison de la machine pour faire face à tous types d'inclinaison du terrain.

Modello **Modèle**	c	d	b	diametro di lavoro diamètre de travail	portata olio débit d'huile	kg
	cm	cm	cm	cm	l/min	kg
ST	110	40	95	70	da/de 28 a/à 40	81

La decespugliatrice per vigneto viene concepita per molteplici usi nel vigneto per risolvere sempre più velocemente e precisamente le lavorazioni nell'interfila, sia per il taglio dell'erba che per la spollonatura. La metodologia di costruzione di questa macchina ne determina l'ampia versatilità di utilizzo. Infatti è possibile intercambiare i rulli di lavorazione, regolare l'inclinazione ed eventualmente utilizzare uno spostamento in corrispondenza delle piante per mezzo di un tastatore.
Può essere usata sia come spollonatrice tradizionale che come decespugliatrice di ultima generazione (decespugliare con i fili lunghi per farli lavorare con la parte del filo adiacente al rullo).
Per effettuare i diversi tipi di lavorazione è necessario sostituire i rulli utilizzando sia il filo semplice che il filo raccolto. La macchina funziona con olio idraulico che può essere quello del trattore oppure si può usare una centralina indipendente (vedi Centralina idraulica mod. CI).

La debroussaileuse pour vignobles est conçue pour des utilisations multiples pour résoudre plus rapidement et avec précision le travail dans la rangée, pour couper l'herbe et pour l'elimination des drageons superflus. La méthode de construction de cette machine détermine sa grande polyvalence d'utilisation. En effet, il est possible de changer les cylindres de travail, d'enregistrer l'inclinaison et éventuellement utiliser un déplacement en correspondance des plantes au moyen d'une sonde.
Elle peut être utilisée soit comme une ébourgeonneuse classique et comme une débroussailleuse de dernière génération (débrosser avec des fils longs pour les faire travailler avec la partie du fil auprès du rouleau).
Pour effectuer les différents types de traitement, il est nécessaire de remplacer les rouleaux en utilisant soit le fil simple que le fil accumulé. La machine travaille par huile hydraulique qui peut être ce du tracteur ou vous pouvez utiliser une unité de commande centrale (voir l'unité hydraulique modèle CI).

Modello Modéle	cm	cm	cm	kg
SH1	100	50	70	110

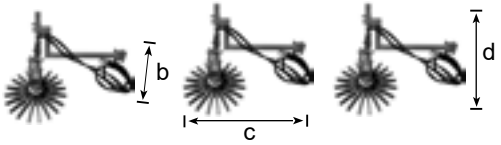
applicato su telaio posteriore idraulico
appliqué sur le châssis arrière hydraulique

albero avvolgi filo
arbre enrouleur

applicato su telaio posteriore idraulico
appliqué sur le châssis arrière hydraulique et groupe hydraulique

È una macchina concettualmente semplice la cui rotazione è data dall'inserimento di specifici inserti nel terreno, che le permettono di autoregolare la velocità di rotazione a seconda delll'avanzamento della trattrice.
Nel caso in cui la macchina venga applicata dietro al disco interfilare, esegue un lavoro di completamento, livellando il terreno e togliendo la terra nelle immediate vicinanze della pianta. La stella non danneggia la pianta poichè la rotazione non viene sostenuta da un motore idraulico ma viene effettuata semplicemente dal contatto con il terreno.
La macchina viene facilmente adeguata a diverse conformazioni del terreno per mezzo di un pistone che ne regola l'inclinazione.
Così facendo si ottiene un lavoro finito, che nell'interfila permette di avere il terreno rotto e livellato.

Il s'agit d'une machine sur le plan conceptuel simple dont la rotation est donnée par l'insertion d'inserts spécifiques dans le terrain, ce qui lui permet de regler la vitesse de rotation en relation de la progression du tracteur. Au cas où la machine est appliquée derrière le disque inter-filaire, elle realise un travail d'achèvement, en nivelant le sol et enlever la terre tout-à-fait auprès l'arbre. L'étoile n'endommage pas l'arbre car la rotation n'est pas supportée par un moteur hydraulique mais elle est simplement réalisée par contact avec le sol. La machine est facilement adaptée aux différentes formes du terrain par l'entremise d'un piston qui régle son inclinaison.
De cette façon, on obtient un travail fini, ce qui permet au sol d'être cassé et nivelé dans la rangée.



diametro di lavoro
diamètre de travail

kg

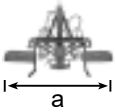
Modello Modèle					
	cm	cm	cm	cm	kg
SR1	75-90	110	75	54	50

Barra da diserbo
Barre de desherbage

mod. BD

Questa macchina è stata progettata per l'irrorazione di diserbanti e fitofarmaci nelle coltivazioni interfilari di viti, frutteti, ecc.
Si applica frontalmente ai trattori con un semplice attacco standard. L'irrorazione è delegata a due elementi comandati idraulicamente dal trattore e grazie all'apertura e alla chiusura degli sfili è possibile variare l'area da trattare da un minimo di 165cm con la macchina totalmente chiusa ad un massimo di 285cm con la macchina totalmente aperta.
L'operatore gestisce la regolazione dell'altezza dal suolo, l'operazione di diserbo e l'apertura e la chiusura degli sfili completamente dal posto di guida.
È possibile scegliere l'utilizzo delle campane oppure dei soli ugelli.

Cette machine a été conçue pour la pulvérisation d'herbicides et de produits phytosanitaires dans la culture intercalaire de vignes, de vergers, etc.
Lamême est appliquée aux tracteurs frontalement avec un simple attelage standard. La pulvérisation est déléguée à deux éléments contrôlés hydrauliquement par le tracteur et grâce à l'ouverture et la fermeture des extensions, il est possible de varier la zone à traiter à partir d'un minimum de 165 cm. avec la machine totalement fermée à un maximum de 285cm avec la machine totalement ouverte.
L'opérateur gère le réglage de la hauteur à partir du sol, soit l'opération de désherbage, ouverture et clôture des extensions complètement par le siège du conducteur.
Vous pouvez choisir l'utilisation des cloches ou simplement des buses seulement.

Modello Modèle				kg
	cm	cm	cm	kg
BD1	da/de 165 a/à 285	da/de 122 a/à 166	70	82

modello SILX
modèle SILX

modello KD
modèle KD

INTERRATORE DI CONCIME modello KD
MACHINE À ENTERRER LES ENGRAIS modèle KD

Consente, attraverso denti interratori particolarmente conformati, l'interramento del fertilizzante senza sprechi.
La macchina è stata concepita con la possibilità di montare sullo stesso telaio, da uno a due denti interratori secondo le esigenze dell'operatore.
Tramite comandi a distanza posizionabili sul trattore, è possibile regolare la quantità di fertilizzante che si desidera distribuire; così come è possibile regolare separatamente i flussi del concime nei due denti interratori.
All'interno della tramoggia un agitatore mescola il fertilizzante per consentirne una buona caduta.
Il rullo a gabbia livella il terreno smosso dai denti interratori e regola la profondità di penetrazione di questi ultimi.
Le parti a contatto con il concime sono in acciaio inossidabile AISI 304L certificato, per una maggiore durata nel tempo.
Tutti gli interratori sono dotati di cavi flessibili RX l=2500 collegati ala struttura di fissaggio dei denti interratori.

Il permet l'insersion de l'engrais sans aucun gaspillage grâce à des dents inter-rangés particulièrement formés.
La machine a été conçue avec la possibilité de monter sur le même châssis, d'un à deux dents interrangés selon les besoins de l'opérateur. Au moyen de télécommandes pouvant être positionnés sur le tracteur, il est possible de régler la quantité d'engrais à distribuer comme il est possible de réguler séparément les flux d'engrais dans les deux dents interrangés. A l'intérieur de la trémie, un agitateur mélange l'engrais pour permettre une bonne chute. Le rouleau de cage nivelle le sol déplacé par les dents interrangés et règle la profondeur de pénétration de celui-ci. Les parties en contact avec l'engrais sont en acier inoxydable certifié AISI 304L, pour une longue durée de vie. Tous les enterreurs sont équipés de câbles flexibles RX l = 2500 reliés à la structure de fixation des dents enterreurs.

INTERRATORE DOPPIO DI CONCIME modello SIL
MACHINE DOUBLE A ENTERRER LES ENGRAIS modèle SIL

Il modello SIL di larghezza pari a 163 centimetri svolge la stessa funzione del modello KD prediligendo però aree più ampie, come campi o vigneti a palificazione larga. Anch'esso dotato di denti interratori di particolare conformazione, consente di interrare il fertilizzante in modo ottimale, livellando il terreno con la pressione del rullo a gabbia. Sul telaio è possibile montare, in posizione centrale, un terzo dente rompi zolle, molto utile per dissodare il terreno contemporaneamente alla concimazione. Tramite comandi a distanza posizionabili sul trattore, è possibile regolare la quantità di fertilizzante che si desidera distribuire; così come è possibile regolare separatamente i flussi del concime nei due denti interratori. La tramoggia separata al centro, permette una caduta costante del concime lavorando su ogni tipo di pendenza del terreno. La presenza di un riduttore centrale comanda gli agitatori all'interno delle due tramogge, per una rapida ed efficace caduta del concime.
Tutti gli interratori sono dotati di cavi flessibili RX l=2500 collegati alla struttura di fissaggio dei denti interratori.

Le modèle SIL, avec une largeur de 163 centimètres, effectue la même fonction du modèle KD, en préfèrant les zones les plus larges, telles que les champs ou les vignobles à fort empilement. Elle est également équipée de dents de forme spéciale, permettant d'enterrer l'engrais de manière optimale, nivelant le sol avec la pression du rouleau de cage. Sur le châssis il est possible de monter, en position centrale, un troisième gazon, très utile pour travailler le sol en même temps que la fertilisation. Au moyen de télécommandes pouvant être positionnées sur le tracteur, il est possible de régler la quantité d'engrais à distribuer; Il est également possible de regler séparément les flux d'engrais dans les deux dents d'interruption. La trémie séparée au centre, permet une chute constante de l'engrais en travaillant sur chaque type de pente du sol. La présence d'un réducteur central contrôle les agitateurs à l'intérieur des deux trémies, pour une chute rapide et efficace de l'engrais.
Tous les enterreurs sont équipés de câbles flexibles RX l = 2500 reliés à la structure de fixation des dents de coupure.

Modello Modèle	denti interratori dents enterreurs	interasse interratori empattement enterreurs	larghezza largeur	altezza hauteur	materiale tramoggia materiel trémie	capacità tramoggia capacité de la trémie	kg
	n°	cm	cm	cm		litri/litres	kg
K2D300X	2	80	115	143	acciaio inox acier inox	280	170

Modelli Modèles	denti interratori dents enterreurs	interasse interratori empattement enterreurs	larghezza largeur	altezza hauteur	materiale tramoggia materiel trémie	capacità tramoggia capacité de la trémie	kg
	n°	cm	cm	cm		litri/litres	kg
SIL	2	da/from 85 a/to 140	163	135	lamiera verniciata tôle d'acier peinte	380	285
SILX	2	da/from 85 a/to 140	163	135	acciaio inox acier inox	380	285

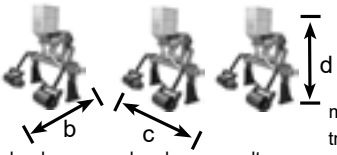
Microgranulatrice

mod. MIG46

computer di bordo
ordinateur de bord

La microgranulatrice permette di rinforzare la vite e tanti altri tipi di piante per trattare le malattie che intaccano la loro vitalità.
È una macchina robusta e al contempo semplice, progettata per distribuire in modo preciso e lineare prodotti microgranulari e farli penetrare nel terreno tramite due interratori fino ad una profonità di 45cm.
Un computer montato a bordo del trattore, permette di regolare la distribuzione dei prodotti in modo automatico in funzione del sesto di impianto, della velocità del trattore e della quantità di prodotto da distribuire per ettaro.
La macchina è indicata per la distribuzione dei prodotti MICOSAT F della ditta CCS
È possibile avere la macchina con una oppure due tramogge.

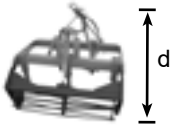
La microgranulatrice permet de renforcer la vis et nombreux d'autres types de plantes pour traiter les maladies qui affectent leur vitalité.
Il s'agit d'une machine robuste mais simple, conçue pour distribuer dans une façon précise et linéaire des produits microgranulaires et les faire pénétrer dans le sol à travers deux enterreurs jusqu'à une profondeur de 45 cm.
Un ordinateur monté sur le tracteur vous permet de registrer la distribution des produits dans une façon automatique en fonction du système de plantation, de la vitesse du tracteur et de la quantité de produit à distribuer par hectare.
La machine est indiquée pour la distribution des produits MICOSAT F de la Société CCS
Il est possible de commander la machine avec une ou deux trémies.



Modello / Modèle	denti interratori / dents enterreurs	interasse interratori / empattement enterreurs	larghezza / longueu	lunghezza / lenght	altezza / hauteur	materiale tramoggia / materiel trémie	capacità tramoggia / capacité de la trémie	kg
	n°	cm	cm	cm	cm		litri/litres	kg
MIG46	2	da/de 85 a/à 140	115	da/de 155 a/à 191	160	acciaio inox / acier inox	50	285 peso a secco / poids à sec

Viene applicato alle trattrici agricole ed è stato progettato per intervenire nel dissodamento del terreno nei periodi autunnali.
I vari modelli hanno da cinque fino a nove ancore provviste di zappa con alette, che garantiscono una maggiore efficacia di rottura del terreno in profondità.
Le ancore sono tutte fissate da due bulloni, uno dei quali svolge funzione di sicurezza; qualora si verificasse un'accidentale inceppamento, la macchina viene preservata da eventuali danni.
Il ripper è provvisto di rullo posteriore a gabbia che livella il terreno dissodato dalle ancore.
Su richesta, la macchina può essere equipaggiata con pistone posteriore che agendo sul rullo posteriore, consente all'operatore di regolare la profondità di penetrazione delle ancore.
La robustezza della sua struttura, rende il ripper resistente agli attriti con il terreno per lungo tempo.

Il est appliqué aux tracteurs agricoles et il a été conçu pour intervenir dans le decompactage dans les periodes automnaux. Les différents modèles ont de cinq à neuf ancres munies d'une houe à ailettes, ce qui garantit une plus grande efficacité de la rupture de sol en profondeur. Les ancrages sont tous fixés par deux boulons, dont l'un effectue une fonction de sécurité; en cas de bourrage accidentel, la machine est protégée contre tous dommages. Le ripper est équipé d'un rouleau arrière en cage qui nivelle le sol labouré par les ancres. Sur demande, la machine peut être équipée d'un piston arrière qui, en agissant sur le rouleau arrière, permet à l'opérateur de régler la profondeur de pénétration des ancrages. La force de sa structure, rend le ripper résistant aux frottements avec le sol pendant une longue période.



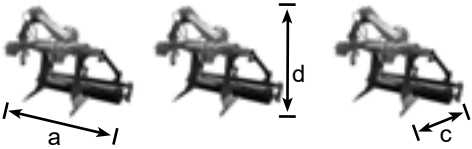
Modelli **Modèles**	ancore ancres			min.	max.
	n°	cm	cm		
RP1	5	120 - 130	53	50	60
RP2	5	140 - 150	53	60	70
RP3	7	160 - 220	53	70	80
RP4	9	200 - 250	63	80	120

Dissodatore
Dècompacteur

mod. DS

È adatto a tutti i tipi di terreno compiendo un'azione di rottura e sgrossatura del suolo in maniera uniforme. Il lavoro svolto dalle ancore garantisce un corretto drenaggio delle acque e un terreno meno compatto. La forma delle ancore garantisce una rottura profonda del terreno.
Il rullo posteriore acquistabile a richiesta, permette lo sminuzzamento del terreno rigirandolo su se stesso per consentire l'interramento dei residui colturali.
La larghezza della macchina è variabile idraulicamente dall'operatore sia sul lato sinistro che su quello destro. Due pistoni permettono di allargare o stringere la macchina per una lunghezza di 25cm sia a destra che a sinistra.

Il convient à tous types de terrain, en effectuant une action de rupture et dégrossissage uniforme. Le travail effectué par les ancrages garantit un drainage correct de l'eau et un sol moins compact. La forme des ancrages garantit une rupture profonde du sol.
Le rouleau arrière peut être acheté sur demande et permet de déchiqueter le sol en le retournant sur lui-même pour permettre l'enfouissement des résidus de récolte. l'opérateur peut varier la largeur de la machine hydrauliquement soit sur les côtés gauche et droite. Deux pistons permettent d'élargir ou de serrer la machine sur une longueur de 25cm. Soit à droite que à gauche.



Modello **Modèle**	ancore ancres				CV/HP		kg
	n°	cm	cm	cm	min.	max.	kg
DS1	2	160	125	125	60	100	260

La macchina è stata progettata per scalzare o rincalzare il vigneto per riportare il terreno nella zona dell'interfila per fare sì che, a seguito delle lavorazioni e delle intemperie, le viti non perdano quantità elevate di terreno vicino al ceppo. La macchina, applicata al telaio porta attrezzi, può essere inclinata notevolmente per poter lavorare anche in condizioni di pendenze particolarmente ostili.
Il disco può essere ruotato di circa 190 gradi grazie a un meccanismo a cremagliera che gli permette di posizionarlo alla gradazione più idonea al tipo di lavorazione che si vuole effettuare.

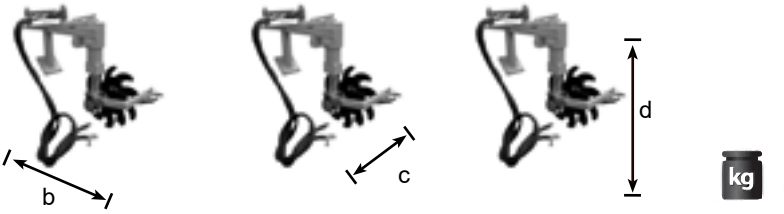
La machine a été conçue pour saper ou remplir le vignoble afin de ramener le sol dans la zone de l'écartement des rangs pour s'assurer que, à la suite des travaux et intempéries, les vignes ne perdent pas de grandes quantités de sol près du stock. La machine, appliquée sur le châssis du porte-outil, peut être inclinée considérablement pour pouvoir travailler même dans des conditions de pente particulièrement hostiles et difficiles. Le disque peut être tourné d'environ 190 degrés grâce à un mécanisme à crémaillère qui lui permet d'être positionné suivant une gradation la plus appropriée pour le type de travail à effectuer.

Modello **Modèle**	b	c	d	kg
	cm	cm	cm	kg
DI1	50	50	90	70

applicato su telaio posteriore idraulico
appliqué sur le châssis arrière hydraulique

Dischi roll soil
Disques casse-mottes de terre

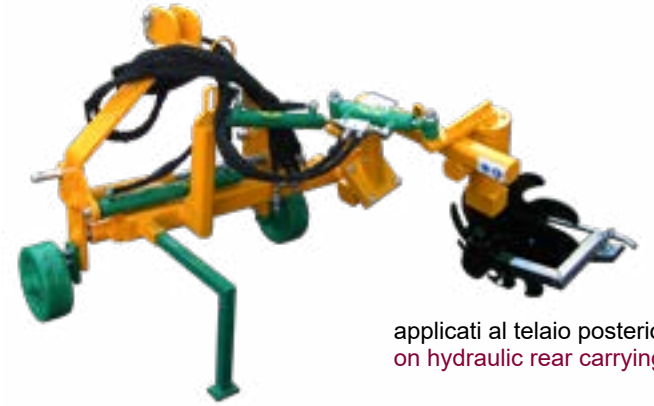
mod. RS



Modello Modèle	cm	cm	cm	kg
RS1	80	70	90	64

Dischi rompi zolle per lavorare nelle immediate vicinanze dell'interfila in modo veloce e preciso per limitare la crescita delle erbe infestanti e rompere il terreno.

Disque briser les disques pour travailler dans le voisinage immédiat de la rangée de manière rapide et précise pour limiter la croissance des mauvaises herbes et casser le sol.



applicati al telaio posteriore idraulico
on hydraulic rear carrying frame

Le caratteristiche tecniche di questa macchina permettono di estirpare qualsiasi tipo di vigneto anche in condizioni particolarmente ostili. La struttura estremamente robusta e la versatilità negli spostamenti, rendono possibile l'estirpo di vitigni vecchi e nuovi sia per interventi di estirpo totale sia per interventi di sola rimessa.
La maneggevolezza e precisione nei movimenti rendono possibile l'estirpo di viti anche a stretto contatto con il palo della vite. Il particolare concetto di costruzione permette di montare la macchina sia anteriormente che posteriormente alla trattrice e lavorare sia sul lato sinistro che su quello destro del trattore.

Les caractéristiques techniques de cette machine permettent d'extirper tout type de vignoble, même dans des conditions particulièrement hostiles. La structure extrêmement robuste et la polyvalence dans les mouvements, permet de se débarrasser des vieilles et nouvelles vignes soit pour des interventions d' extirpation totale et de remise seulement. La manoeuvrabilité et la précision des mouvements permettent d'enlever les vis même en contact étroit avec le poteau de vis. Le particulier concept de construction permet de monter la machine à l'avant et à l'arrière du tracteur et de travailler à gauche et à droite du tracteur même.

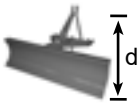
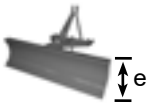
Modello Modèle	kg
VE1	230

Ruspa livellatrice
Grattoir nivelleuse

mod. RL

Si applica sia al sollevamento posteriore che a quello anteriore del trattore. L'attrezzo è leggero e molto compatto, con possibilità di inclinazione di circa 50° sia a sinistra che a destra, semplicemente posizionando un bullone in appositi fori di spostamento.
L'utilizzo dell'attrezzo è ideale nelle piccole aree, come i giardini, grazie alla sua eccezionale compattezza ed è abbinabile a trattori di piccole dimensioni.

Cet outil s'applique soit au relevage avant soit au relevage arrière du tracteur. L'outil est léger et très compact, avec la possibilité de basculer d'environ 50° à gauche et à droite, simplement en positionnant un boulon dans les trous mobiles appropriés. L'utilisation de l'outil est idéal dans les petites zones, comme les jardins, grâce à sa compacité exceptionnelle et il peut être combiné avec des petits tracteurs.

Modelli **Modèles**				CV/HP		kg
	cm	cm	cm	min.	max.	kg
RL1	120	83	41	20	50	83
RL2	135	83	41	20	50	90
RL3	150	83	41	20	50	96
RL4	160	83	41	20	50	100

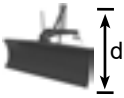
MANUALE
MANUELLE

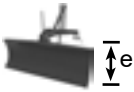
IDRAULICA
HYDRAULIQUE

La ruspa livellatrice reversibile è applicabile al sollevamento posteriore e anteriore del trattore, può lavorare sia a spinta che a traino per lo sgombero di neve o terra. È possibile regolare l'inclinazione laterale della lama rispetto al trattore, attraverso l'apposita ralla.
A richiesta, la ruspa livellatrice reversibile, può essere dotata di piedi di livellamento registrabili, utili per livellare l'altezza della lama, nel caso in cui venga impiegata per lo sgombero di neve su fondo ghiaioso, preservando intatto quest'ultimo.
La versione con pistone offre all'operatore la possibilità di inclinare la ruspa e di ruotarla di 300° direttamente dal trattore semplicemente azionando la leva idraulica a cui viene collegato il pistone.

Le grattoir de nivellement réversible est applicable au relevage arrière et avant du tracteur. Il peut travailler soit en poussant et en remorquant pour enlever la neige ou du sol. Il est possible régler l'inclinaison latérale de la lame par rapport au tracteur, par sa propre sellette d'attelage. Sur demande, le grattoir de nivellement réversible peut être équipé de pieds de nivellement réglables, utiles pour niveler l'hauteur de la lame, au cas où il est utilisé pour debarasser la neige sur du gravier, préservant ce dernier totalmente intact. La version à piston offre à l'opérateur la possibilité d'incliner le grattoir et de le faire tourner à 300° directement du tracteur en actionnant simplement le levier hydraulique auquel le piston est relié.

Modelli
Modèles





	cm	cm	cm	min.	max.	kg
RR1	150	103	54	40	65	157
RR2	180	103	54	50	80	167
RR3	200	120	54	50	80	180
RR4	225	120	54	60	100	195
RR5	250	120	54	60	120	210

Paletta ribaltabile
Palette pliante

mod. PR

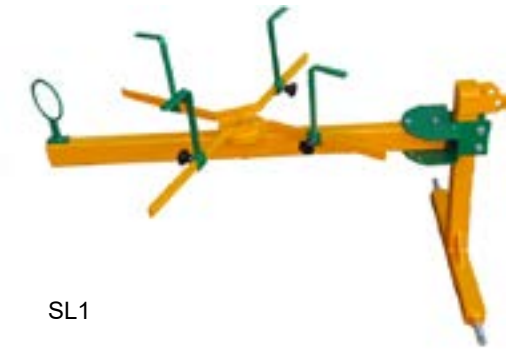
Si applica al sollevamento posteriore delle trattrici; utilizzata per il movimeto del terreno, si presenta pratica e compatta, consentendo un ribaltamento veloce ed eseguibile direttamente dal trattore attraverso l'apposita leva di sgancio facilmente raggiungibile. A richiesta, la macchina può essere fornita con ribaltamento a pistone idraulico.

Cet outil est appliqué à la levée arrière des tracteurs. Il est utilisé pour le mouvement du sol; il est pratique et compact, en permettant une inclinaison rapide et exécutable directement depuis le tracteur à travers le levier de déblocage approprié facilement accessible. Sur demande, la machine peut être fournie avec un basculement à piston hydraulique.

Modelli
Modèles

	cm	cm	cm	cm	min.	max.	kg
PR1	100	70	78	46	30	45	150
PR2	110	70	78	46	45	50	165
PR3	125	70	78	46	50	55	175
PR3L	140	70	78	46	60	70	185
PR4	150	70	78	46	60	70	195
PR5	175	70	78	46	80	100	290
PR6	200	70	78	46	80	100	350

PR 6 paletta pesante
PR 6 palette lourde



SL1

SL2

Lo svolgifilo è applicabile al terzo punto di ogni trattore, ed è facilmente trasportabile nel vigneto.
È dotato di un particolare sistema che consente l'inclinazione del gruppo rotante sia a sinistra che a destra. L'inclinazione del gruppo porta fili consente di srotolare il filo di ferro molto vicino al filare, mantenendo la trattrice a debita distanza da pali e viti.
All'interno del gruppo porta fili sono presenti cinque posizioni di arresto dello srotolamento con una molla di carico.
L'utilizzo dello svolgifilo è estremamente pratico; è sufficiente posizionare la matassa sul gruppo portafili allargando le apposite staffe e successivamente stringere i galletti di bloccaggio delle stesse.

Le dérouleur est applicable au troisième point de chaque tracteur et il peut être facilement transporté dans le vignoble. Il est équipé d'un système particulier qui permet l'inclinaison de l'unité de rotation soit à gauche qu'à la droite. L'inclinaison de l'ensemble porte-fil permet de dérouler le fil très près de la rangée, en maintenant le tracteur à une distance sûre des piles et les vis.À l'intérieur du groupe porte-fils, il y a cinq positions d'arrêt de déroulement avec un ressort de chargement.
L'utilisation du dérouleur de fil est extrêmement pratique; il suffit de positionner la matasse sur l'unité porte-fils en écartant les supports appropriés et ensuite serrant les écrous de blocage des mêmes.

Modelli **Modèles**	rotoli rouleaux	kg
	n°	kg
SL1	1	34
SL2	2	59

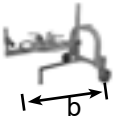
Svolgi filo super
Derouleur de fil version super

mod. SS

SS1

SS2

Modelli
Modèles



rotoli
rouleaux

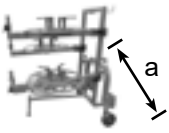
kg

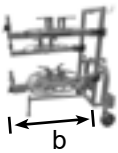
	cm	cm	cm	n°	kg
SS1	120	160	120	1	150
SS2	120	160	140	2	175

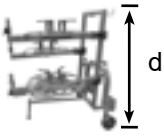
Lo svolgifilo modello SVB è applicabile al terzo punto di ogni trattore, ed è facilmente trasportabile nel vigneto.
È dotato di un particolare sistema che consente la rotazione di dischi porta filo sia a sinistra che a destra. Ogni gruppo porta fili può essere ruotato orizzontalmente consentendo di srotolare il filo di ferro il più vicino possibile al filare, mantenendo la trattrice a debita distanza da pali e viti.
All'interno del gruppo porta fili sono presenti sei posizioni di arresto dello srotolamento con una molla di carico.
L'utilizzo dello svolgifilo SVB è estremamente pratico; è sufficiente posizionare le matasse sui gruppi portafili allargando le apposite staffe e successivamente stringendo i galletti di bloccaggio delle stesse.

Le dérouleur (détenteur) modèle SVB est montable au troisième point de chaque tracteur et est facilement transportable dans le vignoble.
Il est équipé d'un système spécial qui permet la rotation des disques porte-fil soit à gauche qu'à droite. Chaque unité de support de fil peut être tournée horizontalement, ce qui permet de dérouler le fil aussi près que possible de la rangée, en maintenant le tracteur à une distance sûre des pôles et des vis. Il y a six positions d'arrêt de déroulement à l'intérieur de l'ensemble de support de fil avec un ressort de chargement. L'utilisation du dérouleur SVB est extrêmement pratique; il suffit de positionner les matasses sur les groupes de support en agrandissant les supports spéciaux et en serrant ensuite les écrous de blocage des mêmes.

Modelli
Modèles







rotoli
rouleaux

kg

	cm	cm	cm	n°	kg
SVB1	140	160	180	4	305
SVB2	140	160	219	6	440

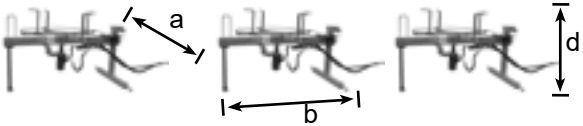
Avvolgi svolgi filo idraulico
Enrouleur et derouleur de fil hydraulique

mod. SLI

L'avvolgi-svolgi filo idraulico è applicabile al terzo punto di ogni trattore, ed è facilmente trasportabile nel vigneto.
È dotato di un particolare sistema che consente l'inclinazione del gruppo rotante sia a sinistra che a destra. L'inclinazione del gruppo porta fili consente di srotolare il filo di ferro molto vicino al filare, mantenendo la trattrice a debita distanza da pali e viti.
All'interno del gruppo porta fili sono presenti cinque posizioni di arresto dello srotolamento con una molla di carico.
L'utilizzo è estremamente pratico; è sufficiente posizionare la matassa sul gruppo portafili allargando le apposite staffe e successivamente stringere i galletti di bloccaggio delle stesse.
Nella modalità di srotolamento, il motore viene sganciato e quindi il meccanismo è di tipo meccanico. Mentre quando si procede ad arrotolare il filo, si aggancia il motore idraulico e si procede velocemente nell'operazione.

L'enrouleur et derouleur du fil hydraulique est applicable au troisième point de chaque tracteur et est facilement transportable dans le vignoble.
Il est équipé d'un système particulier qui permet l'inclinaison de l'unité de rotation soit à gauche qu'à droite. L'inclinaison de l'ensemble porte-fil permet de dérouler le fil très près de la rangée, en maintenant le tracteur à une distance sûre des piles et des vis.
A l'intérieur de l'ensemble porte-fil, il y a cinq positions d'arrêt de déroulement avec un ressort de chargement.
L'utilisation est extrêmement pratique: il suffit positionner la matasse sur l'unité de support en agrandissant les supports appropriés et en serrant ensuite les écrous de blocage des mêmes. En position de déroulement, le moteur est libéré et comme ça le mécanisme est mécanique. Au contraire quand on procède a enrouler le fil, le moteur hydraulique s'engage et on procède à travailler rapidement.

Modelli
Modèles



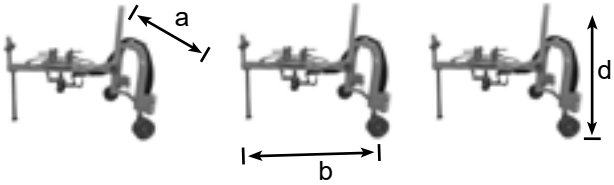
rotoli
rouleaux

kg

	cm	cm	cm	n°	kg
SLI1	87	132	83	1	45
SLI2	87	132	130	2	70

SSI1

SSI3



Modelli
Modéles

	cm	cm	cm	rotoli rools n°	kg
SSI1	114	160	137	1	151
SSI2	114	160	150	2	177
SSI3	114	160	150	2	203

SSI1 = versione avvolgi-svolgi filo
version enrouleur/derouleur de fil
SSI2 = versione avvolgi-svolgi filo + avvolgi-svolgi filo
version enrouleur/derouleur de fil + enrouleur/derouleur de fil
SSI3 = versione avvolgi-svolgi filo + svolgi filo
version enrouleur/derouleur del fil + derouleur del fil

Accessori
Accessoires

CENTRALE DI COMANDO - CENTRALE DE COMMANDE

CENTRALINA IDRAULICA - GROUPE DE COMMANDE HYDRAULIQUE

TELAIO PORTA ATTREZZI - CHASSIS PORTE-OUTILS

Questo accessorio è stato studiato per permettere all'operatore di azionare diversi tipi di macchine. La scatola di comando è corredata di pulsante di sicurezza detto "uomo a bordo" che impedisce l'accidentale azionamento dei comandi senza consenso dell'operatore, del pulsante di emergenza, dell'interruttore di accensione e dell'interruttore di avviamento del motore. Sulla scatola di comando è applicato un joystick a 4 assi il cui movimento agisce su due azionatori e i tre interruttori presenti su di esso, comandano altrettanti azionatori. La "scatola distributore idraulico" contiene il distributore elettro-idraulico per comandare cinque differenti azionatori. Questo accessorio montato sul trattore o sull'attrezzo, può essere collegato a diversi tipi di macchine come defogliatrici, rasaerba idraulici, cimatrici, pianta pali, ecc. facilitando l'utilizzatore nell'espletare le diverse lavorazioni.

Cet accessoire a été conçu pour permettre à l'opérateur de faire fonctionner différents types de machines. Le boîtier de commande est équipé d'un bouton de sécurité appelé «homme à bord» qui empêche le fonctionnement accidentel des commandes,le bouton d'urgence, le contacteur d'allumage et l'interrupteur de démarrage du moteur sans l'ok de l'opérateur. Sur le boîtier de commande, un joystick à 4 axes est appliqué, dont le mouvement agit sur deux actionneurs et les autres trois interrupteurs commandent les autres actionneurs.
. La "boîte de distribution hydraulique" contient le distributeur électro-hydraulique pour commander cinq actionneurs différents. Cet accessoire, monté sur le tracteur ou sur l'outil, peut être raccordé à différents types de machines comme des éffeuilleuses, tondeuses à gazon hydrauliques, des écimeuses, plante pôles, etc. en facilitant l'utilisateur dans la réalisation des différents types de travaux.

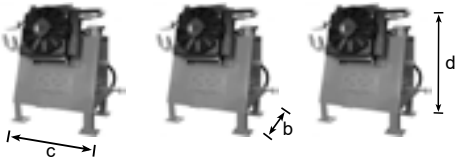
Modello Modèle	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
CC1	420	300	145	267	135	315	45

Centralina idraulica
Groupe hydraulique

mod. CI1

Permette di utilizzare attrezzi che necessitano di quantità elevate e continue di olio usando solo quello contenuto nella centralina idraulica evitando di impiegare l'olio del trattore. È dotata di un filtro dedicato e di un radiatore per il raffreddamento continuo dell'olio. Questo tipo di centralina idraulica può essere fornita con singola o doppia pompa in modo che per alcune macchine si possano separare gli impianti idraulici utilizzando portate d'olio diverse.

Il permet l'utilisation d'outils nécessitant des quantités d'huile élevées et continues utilisant seulement celle contenue dans l'unité hydraulique en évitant l'utilisation de l'huile du tracteur.Il est équipé d'un filtre special et d'un radiateur pour le refroidissement continuel de l'huile. Ce type d'unité hydraulique est fourni avec une pompe simple ou double de sorte que pour certaines machines, les systèmes hydrauliques peuvent être séparés en utilisant différents débits d'huile.



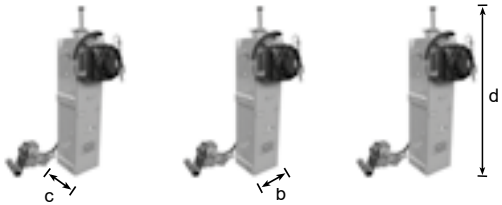
Modelli **Modèles**				portata olio débit huile	pressione massima pression maxi.	kg
	cm	cm	cm	l/min.	bar	kg
CI1A	78	60	83	43	180	111
CI1B	78	60	83	43	180	120

CI1A singola pompa - pompe simple

CI1B doppia pompa - pompe double

Permette di utilizzare attrezzi che necessitano di quantità elevate e continue di olio usando solo quello contenuto nella centralina idraulica evitando di impiegare l'olio del trattore. È dotata di un filtro dedicato e di un radiatore per il raffreddamento continuo dell'olio. Questo tipo di centralina idraulica è specifica per essere applicata al telaio porta attrezzi in modo da fornire la quantità d'olio sufficiente alle macchine che ne necessitano.

Il permet l'utilisation d'outils nécessitant des quantités d'huile élevées et continues utilisant seulement celle contenue dans l'unité hydraulique en évitant l'utilisation de l'huile du tracteur.Il est équipé d'un filtre special et d'un radiateur pour le refroidissement continuel de l'huile. Ce type d'unité hydraulique est spécifique pour s'appliquer au bâti porte-outil afin de fournir la quantité nécessaire d'huile aux machines qui en ont besoin.



Modelli
Modèles

portata olio
débit huile

pressione massima
pression maxi.

kg

	cm	cm	cm	l/min.	bar	kg
CI2A	46	46	103	37-45	180	130
CI2B	46	46	103	37-45	180	135

CI2A singola pompa - pompe simple

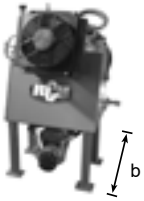
CI2B doppia pompa - pompe double

Centralina idraulica
Groupe hydraulique

mod. CI3

Permette di utilizzare attrezzi che necessitano di quantità elevate di olio e pressioni elevate che vengono utilizzate nelle macchine industriali. Così facendo si possono applicare delle macchine al trattore agricolo sfruttando il circuito della centralina come se stessimo utilizzando un circuito industriale. La caratteristica di questa macchina è data dalla possibilità di sfruttare attrezzi che richiedono pressioni elevate per far funzionare i loro componenti nelle condizioni ottimali per effettuare lavori che richiedono sforzi notevoli. È dotata di un filtro dedicato e di un radiatore per il raffreddamento continuo dell'olio.

Il permet d'utiliser des outils nécessitant de grandes quantités d'huile et des pressions élevées, utilisés dans les machines industrielles. Ce faisant, vous pouvez appliquer des machines au tracteur agricole en utilisant le circuit de l'unité de commande comme si nous utilisions un circuit industriel. La particularité de cette machine est la possibilité d'exploiter des outils nécessitant des pressions élevées pour faire fonctionner leurs composants dans des conditions optimales, afin de réaliser des travaux nécessitant des efforts considérables. Il est équipé d'un filtre dédié et d'un radiateur pour le refroidissement continu de l'huile.

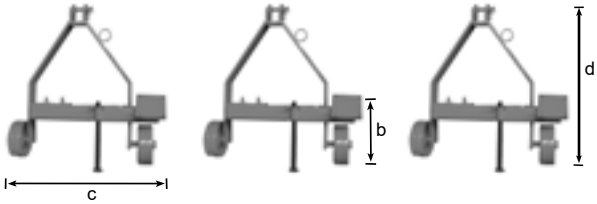


portata olio / débit huile — pressione massima / pression maxi.

Modello / Modèle	cm	cm	cm	l/min.	bar	kg
CI3	78	60	111	52	275	138

Telaio posteriore manuale
Châssis arrière manuel

mod. TPM 57



Modello Modèle	c cm	b cm	d cm	kg kg
TPM1	125	45	86	90

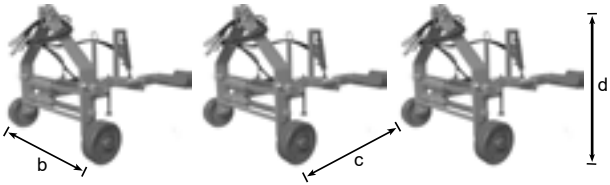
Controtelaio manuale per spostamento laterale
Contre-châssis manuel pour le mouvement latéral

mod. TPML

Modello Modèle	cm	cm	cm	kg
TPML1	135-220	45	86	130

Modello Modèle	cm	cm	cm	kg
TPS1	120	50	88	110

Telaio posteriore idraulico per trattori reversibili mod. TPSR
Châssis arrière hydraulique pour tracteurs réversibles



Modelli
Modèles

	cm	cm	cm	kg
TPSR1 *	120	130	88	110
TPSR2 **	120	150	88	124

* per applicazione con Rasaerba idraulico mod. RIT1
pour application avec tondeuse hydraulique mod. RIT1

** per applicazione con Rasaerba idraulico mod. RIT2
pour application avec tondeuse hydraulique mod. RIT1

Telaio posteriore idraulico robusto
Châssis arrière hydraulique robuste

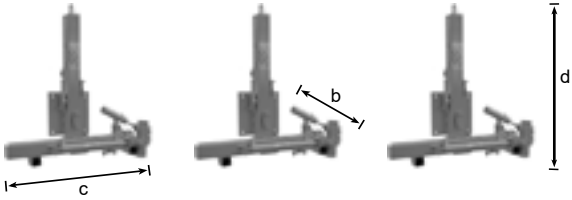
mod. TPR 61

Modelli
Modèles

	cm	cm	cm	kg
TPR1	130	70	88	130
TPR2	130	70	88	137

Telaio anteriore idraulico
Châssis avant hydraulique

mod. TAI



Modelli
Modèles

	cm	cm	cm	kg
TAI1	120	40	110	80
TAI2	120	40	110	90
TAI3	120	40	110	100
TAI4	120	40	110	110

TAI1 con regolazioni laterale, inclinazione, altezza; per trattori da 1,40m a 1,60m
avec réglage lateral, inclinaison,hauteur; pour tracteurs de 1,40m à 1,60m
TAI2 con regolazioni laterale, inclinazione, altezza; per trattori da 1,60m a 1,80m
avec réglage lateral, inclinaison,hauteur; pour tracteurs de 1,60m à 1,80m
TAI3 con regolazioni laterale, inclinazione, altezza; per trattori da 1,80m a 2,00m
avec réglage lateral, inclinaison,hauteur; pour tracteurs de 1,80m à 2,00m
TAI4 con regolazioni laterale e di inclinazione
avec réglage lateral et inclinaison

Simboli
Symboles

a — larghezza di lavoro
largeur du travail

b — larghezza totale della macchina
largeur totale de la machine

c — lunghezza della macchina
longueur totale de la machine

d — altezza della macchina
hauteur totale de la machine

e — altezza di lavoro
hauteur du travail

CV/HP — CV del trattore (minimi e massimi)
HP du tracteur (minimum et maximum)

numero di martelli
nombre des marteaux

numero di coltelli
nombre des couteaux

numero di zappe
nombre des houes

numero di roter
nombre des roters

numero di giri della presa di forza
vitesse de prise de force

kg — peso della macchina
poids de la machine

note

note

design RenderArs Studio: info@renderars.com

RCM s.r.l.
Via Stazione, 4/A - 15010 Alice Bel Colle (AL) - Italie
[t] (+39) 0144 745424 [f] (+39) 0144 74259
commerciale@rcm-agrimeccanica.it -
www.rcm-agrimeccanica.it