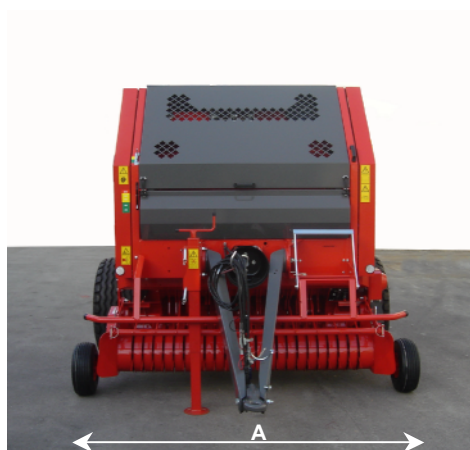




GENIUS 125 – 155 / cut 125 – 155



Dimensioni - Sizes			UM	Genius		Genius Cut	
				125	155	125	155
A	Larghezza	Width	cm	230	230	230	230
B	Altezza	Height	cm	217	240	217	240
C	Lunghezza	Length	cm	350	380	350	380
	Peso a vuoto	Empty weight	Kg	2500	2610	2590	2700

- ✓ **Pick Up normale e largo:** equipaggiato di due coclee convogliatrici per una raccolta veloce ed elevata su qualsiasi tipo di andana. Anche con il pick-up da 225 cm la macchina rientra nell'ingombro stradale di 2,50 mt senza dover smontare i ruotini laterali.
- ✓ **Sistema di taglio a 14 coltelli caricati a molla:** garantisce sicurezza di lavoro e protezione anche in presenza di sassi. I coltelli possono essere esclusi-inseriti idraulicamente dal trattore.
- ✓ **Infaldatore rotativo:** migliora l'introduzione del prodotto in camera e facilita la raccolta lavorando anche in terreni di notevole pendenza.
- ✓ **Sistema elettronico:** permette di controllare le funzioni di legatura a spago o rete direttamente dal trattore.
- ✓ **Lubrificazione automatica e catene con tenditori automatici:** semplice manutenzione ordinaria.
- ✓ **Controllo densità:** consente di incrementare la pressione e accrescere la densità della balla in modo progressivo.
- ✓ **Legatura doppio spago** con inizio e fine processo al centro della balla, permette di ottenere una buona ripartizione del filo al centro e sui bordi della balla.
- ✓ **Legatura a rete:** garantisce una maggiore produzione giornaliera, riduce i tempi di lavoro e manodopera. Si ottengono balle ben formate con migliore conservazione del prodotto.
- ✓ **Timone di traino regolabile** con possibilità di variazione dell'altezza da terra al corpo della macchina per l'adattamento ai vari tipi di trattore.

- ✓ **Pick Up standard and wide:** they are equipped with two conveyors augers for a fast and high harvesting in every kind of windrow. Also with the pick-up of 225 cm the machine falls in the overall road of 2,50 mt without disassemble the sides wheels.
- ✓ **Cutting system with 14 knives spring loaded:** it warranties working safety and protection also in presence of stones. Knives can be excluded-inserted hydraulically from the tractor.
- ✓ **Rotary comb-feeder:** it improves the introduction of product in the chamber and it makes easy the harvesting working also in fields with high slope.
- ✓ **Electronic system:** it allows controlling the binding process of twine and net directly from the tractor.
- ✓ **Automatic lubrication and chains with automatic tightening:** easy and ordinary maintenance.
- ✓ **Density control:** it allows to increase the pressure and the bale's density in progressive way.
- ✓ **Double twine binding** with starting and ending process in the bale centre. It allows to obtain a good distribution of twine in the centre and sides of bale.
- ✓ **Net binding:** it warranties a high day yield, it reduces the working times and labour costs. The result is to have bales well shaped with a better preservation of product.
- ✓ **Adjustable draw-bar** with the possibility to change the height from the ground to the machine's body for adjusting it to the different types of tractor.

- ✓ **Pick Up Standard und Breit:** ausgerüstet mit zwei Förderschnecken für eine schneller und große Ernte. Auch mit Pick-up 225 cm die Transportbreite der Maschine ist 2,50 m. ohne die seitliche Tasträder abzumontieren.
- ✓ **Schneidwerk mit 14 federgespannten Messer:** Sicherheit und Schutz in Arbeit auch in Steinboden versichert. Die Messer können hydraulisch stecken - ausgeschlossen aus dem Traktor sein.
- ✓ **Drehende Schneideinrichtung:** die Einfuhr des Produkts in der Kammer verbessert und die Ernte auch in Boden mit großen Gefällen leichter macht.
- ✓ **Elektronisches System:** erlaubt Garn- oder Netzumwicklungstätigkeit vom Traktorsitz zu prüfen.
- ✓ **Automatische Schmierung und Ketten mit automatischen Spannern:** einfache Bedienung der Maschine.
- ✓ **Ballendichtanzeiger:** erlaubt den Druck und die Dichtigkeit des Ballen progressiv zu steigern.
- ✓ **Garndoppelbindung:** mit Anfang und Ende der Bindung in der Mitte der Balle, erlaubt eine gute Verteilung des Garns mitteln und seitlich des Ballens.
- ✓ **Netzbindung:** erlaubt eine größere tägliche Produktion, und die Arbeitszeit und Arbeitskraft reduziert. Man erhalten sich fest, formstabile Ballen mit besser Produktserhaltung.
- ✓ **Höheneinstellbar Deichsel:** erlaubt eine raste Anpassung der Maschine an jedem Traktor.

- ✓ **Pick-Up normal et large:** équipé de deux vis convoyeurs pour un ramassage rapide et élevé sur n'importe quel tipe de récolte. Aussi avec le pick-up de 225 cm la machine rentre dans l'encombrement routier de 2,50 mt sans devoir démonter les roues latérales.
- ✓ **Système de coupe à 14 couteaux chargés à ressorts:** assure sécurité de travaille et protection aussi en présence de pierres. Les couteaux puissent être exclu et insérés en manière hydraulique directement du tracteur.
- ✓ **Ameneur rotative:** améliore l'introduction du produit dans la chambre et facilite le ramassage travaillant aussi sur terrains avec une considérable pente.
- ✓ **Système électronique:** que permette de contrôler les fonctions de liage à ficelle ou filet directement du tracteur.
- ✓ **Lubrification automatique et chaîne avec tendeurs automatiques:** simple manutention ordinaire.
- ✓ **Contrôle densité:** qui permette de développer la pression et augmenter la densité de la balle en maniéré progressive.
- ✓ **Liage à double ficelle** avec commencement et fin procès au centre de la balle, permette d'obtenir une bonne répartition de la ficelle soit au centre que sur les bords de la balle.
- ✓ **Liage a filet:** assure un majeur production journalière, réduit les temps de travaille et main-d'ouvre. S'obtiennent balles bien formées avec une meilleure conservation du produit.
- ✓ **Timon réglable** avec possibilité de variation de la hauteur du sol au corps de la machine pour l'adaptation aux différents tipos de tracteur.

- ✓ **Pick Up normal y ancho:** equipado de dos sinfines para una recogida veloz sobre cualquier tipo de almaga de pasto. Tambien con el pick-up de 225 cm la maquina entra en la dimension vial de 2,50 mt sin tener que desmontar las ruedas laterales.
- ✓ **Sistema de corte a 14 cuchillas cargadas a muelle:** garantiza seguridad de trabajo y proteccion tambien en presencia de piedras. Las cuchillas pueden ser escluidas-introducidas hidraulicamente del tractor.
- ✓ **Alimentador rotativo:** mejora la introducion del producto en la camara y facilita la recogida trabajando tambien sobre terrenos inclinacion considerable.
- ✓ **Sistema electronico:** permite de controlar las funciones de atado a hilo o malla directamente del tractor.
- ✓ **Lubrificacion automatica y cadenas con tendedores automaticos:** manutencion ordinaria simple.
- ✓ **Control densidad:** permite incrementar la presion y aumentar la densidad de la paca en modo progresivo.
- ✓ **Atado doble hilo** con inicio y fin proceso al centro de la paca, permite de obtener una buena reparticion del hilo al centro y sobre los bordes de la paca.
- ✓ **Atado a malla:** garantise una mayor producion diaria, reduce los tiempos de trabajo y mano de obra. Se obtienen pacas bien formadas con una mejor conservacion del producto.
- ✓ **Timon de arrastre regulable** con posibilidad de variacion de la altura de tierra al cuerpo de la maquina para la adaptacion a los diferentes tipos de tractor.



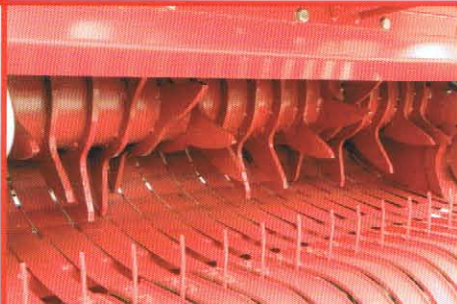
Sostituzione coltelli
Replacement knives
 Remplacement couteaux
 Messerersetzung
 Sustitucion cuchillas



Centralina per comando legatura elettrica
Switch-board for controlling electric binding
 Boîtier pour commande liage électrique
 Antriebkasten für elektrische Bindung
 Centralita para mando atado eléctrico



Ruotini in ferro optional
Iron wheels optional
 Roues tôle optionnel
 Stahl-Tasträder
 (auf Wunsch)
 Ruedas en hierro
 opcional



Rotore senza sistema di taglio
Rotor without cutting system
 Rotor sans système de coupe
 Rotor ohne Schneidewerke
 Rotor sin sistema de corte



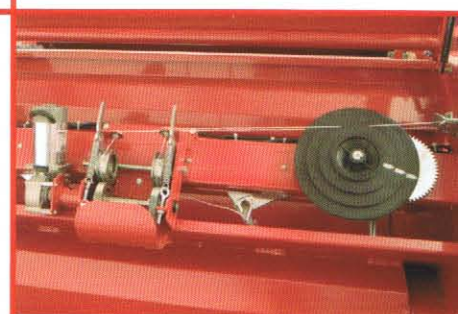
Vano porta rete di scorta
Space for holder store net
 Vains porte filet d'escorte
 Raum Reservnetzrollen
 Espacio lleva malla de repuesto



Caricamento della rete
Installation net
 Chargement du filet
 Ladung der Netzzrolle
 Carga de la malla



Rotore con sistema di taglio
Rotor with cutting system
 Rotor avec système de coupe
 Rotor mit Schneidewerke
 Rotor con sistema de corte



Legatore a doppio spago
Double twine binder
 Liage à double ficelle
 Garndoppelbindung
 Paca atada a doble hilo





**Ruotini in gomma
equipaggiamento standard**

*Rubber wheels standard
equipment*

*Roues pneus
équipement standard*

*Gummi-Tasträder
(Standardausrüstung)*

*Ruedas en goma equipo
estándar*



Pick-up 2,0 mt standard



Pick-up 2,25 mt optional



**Doppia sicurezza su
infaldatore e su pick-up**

*Double safety on comb feeder
and on pick-up*

*Double sécurité sur ameneur
et sur pick-up*

*Doppel Sicherheit auf
Schneideinrichtung und Pick-up*

*Doble seguridad sobre alimentador
y sobre pick-up*



Asta controllo pressione

Bar control pressure

Barre contrôle pression

Ballendruckanzeiger

Palanca control presion



Lubrificazione automatica

Automatic lubrication

Lubrification automatique

Automatische Schmierung

Lubrificación automática

**Martinetti a semplice effetto con
chiusura meccanica**

*Two jacks simple effect with
mechanic closing*

*Vérins à simple effet avec fermeture
mécanique*

*Einfachwirkende Zylindern betätigt,
mit mechanischer Schließung*

*Cilindro a simple efecto con cierre
mecánico*



Caratteristiche tecniche - <i>Technical characteristics</i>		UM	Genius		Genius Cut	
			125	155	125	155
Camera	<i>Chamber</i>		Fisso - <i>Fixed</i>		Fisso - <i>Fixed</i>	
Dimensioni balla	<i>Bale dimensions</i>	cm	120x125	120x155	120x125	120x155
Avvolgimento balla	<i>Bale winding</i>		Rulli + catene <i>Rolls + Chains</i>		Rulli + catene <i>Rolls + Chains</i>	
Numero rulli	<i>Rolls number</i>		6	7	6	7
Numero barrette catenaria	<i>Chain bars number</i>		22	29	22	29
P.D.F.	<i>P.D.F.</i>	g/min t/min	540		540	
Numero denti di taglio	<i>Teeth cutting number</i>		-	-	14	
Lunghezza di taglio	<i>Cutting lenght</i>	cm	-	-	7,5	
Potenza minima	<i>Minimum power absorption</i>	Kw (CV)	53 (70)	67 (90)	53 (70)	67 (90)
Larghezza totale pick-up	<i>Total width pick-up</i>	cm	200		200	
Aste portadenti/denti per asta	<i>Bars teeth-holder each bar</i>		4/23		4/23	
Larghezza totale pick-up mod. L	<i>Total width pick-up mod.L</i>	cm	225		225	
Aste portadenti/denti per asta	<i>Bars teeth-holder each bar</i>		4/29		4/29	
Regolazione densità balla	<i>Adjustment bale density</i>		Meccanica 3 posizioni <i>Mechanic 3 positions</i>		Meccanica 3 posizioni <i>Mechanic 3 positions</i>	
Legatura doppio spago elettrica	<i>Electric double twine binding</i>		Serie - <i>Series</i>		Serie - <i>Series</i>	
Legatura a rete elettrica	<i>Electric net binding</i>		Optional - <i>Optional</i>		Optional - <i>Optional</i>	
Scaletta	<i>Ladder</i>		Serie - <i>Series</i>		Serie - <i>Series</i>	
Lubrificazione automatica	<i>Automatic lubrication</i>		Serie - <i>Series</i>		Serie - <i>Series</i>	
Impianto elettrico	<i>Electric installation</i>		Serie - <i>Series</i>		Serie - <i>Series</i>	
Pneumatici di serie	<i>Standard Tyres</i>		11.5/80-15		11.5/80-15	
Pneumatici optional	<i>Tyres option</i>		15.0/55-17 o 19.0/45-17		15.0/55-17 o 19.0/45-17	
Infaldatore	<i>Comb-feeder</i>		Rotativo - <i>Rotary</i>		Rotativo - <i>Rotary</i>	
Cardano	<i>P.T.O. shaft</i>		Grandangolare BT <i>Big-angle BT</i>		Grandangolare BT <i>Big-angle BT</i>	
Contatore rotoballe	<i>Counter Bales</i>		Meccanico - <i>Mechanic</i>		Meccanico - <i>Mechanic</i>	
Timone	<i>Draw-bar</i>		Regolabile - <i>Adjustable</i>		Regolabile - <i>Adjustable</i>	