





VIGOLO

-  Trinciasocchi pieghevoli
-  Folding high body mulchers
-  Klappare Häcksler
-  Broyeurs de tiges repliables







INDICE GENERALE

Index - Inhaltsverzeichnis - Table des matières:

• Guida alla scelta del prodotto - Guide to the choice Typenbezeichnung - Guide aux modèles	05
• Struttura e potenza - Structure and power Aufbau und Kraft - Structure et puissance	06 - 07
• Perfezione in campo - Perfection in the field Perfektion auf dem Feld - Perfection dans le champ	08 - 09
• Meccanica Made in Vigolo - Mechanics Made in Vigolo Mechanik Made in Vigolo - Mécanique Made in Vigolo	10 - 11
• Rullo posteriore e ruote - Rear roller and wheels Walze und Räder - Rouleau arrière et roues	12
• Cardani - Cardan shafts Gelenkwellen - Cardans	13
• Modelli - Modellen Models - Modèles	14 - 15
• Utensili - Tools Werkzeuge - Outils	16
• Accessori - Accessories Zubehöre - Accessoires	17
• Tabella riassuntiva - Tables with technical data Tabelle mit technischen Angaben - Table données techniques	18 - 19

La gamma

The range - Die Palette - La gamme

VIGOLO

TSL - V


80 - 180 HP





TST - V


100 - 320 HP



 L'azienda Vigolo, fondata nel 1963 ad Alonte (VI) da Luigi Vigolo, padre dell'attuale amministratore Flavio, offre un'ampia gamma di trinciastocchi pieghevoli frutto della ricerca, dell'innovazione e dell'esperienza maturata negli anni. I vari modelli, adatti a lavorare in aree di piccole, medie o grandi dimensioni, rispondono a tutte le esigenze, sia in termini di versatilità di utilizzo, sia per la potenza del mezzo con cui vengono impegnati. L'intera produzione aziendale, dotata di numerosi macchinari e impianti di ultima generazione, fa sì che la componentistica meccanica sia ideata, realizzata e assemblata internamente al fine di garantire efficienza, precisione e qualità, caratteristiche imprescindibili di ogni prodotto Vigolo.

 Vigolo, a company founded in 1963 in Alonte (VI) by Luigi Vigolo, father of Flavio, the current administrator, offers a wide range of folding high body mulchers - the result of years of research, innovation and experience. The various models are suited to working on little, medium and large areas of land and meet all needs, both in terms of soil properties and the power of the tractors with which they are used. The company's whole production process is equipped with numerous pieces of the latest generation machinery and systems. This means that the mechanical components can be designed, made and assembled internally to ensure efficiency, accuracy and quality, which are essential characteristics in every Vigolo product.

 Die Firma Vigolo, die 1963 in Alonte (VI) von Luigi Vigolo, dem Vater des heutigen Geschäftsführers Flavio, gegründet wurde, bietet eine breite Palette von klappbaren Häcksler an, die das Ergebnis jahrelanger Forschung, Innovation und Erfahrung sind. Die verschiedenen Modelle, die sich für die Arbeit auf mittlerem und großem Gelände eignen, erfüllen alle Anforderungen, sowohl hinsichtlich der Bodenbeschaffenheit als auch der Leistung des Fahrzeugs, mit dem sie genutzt werden. Die gesamte Produktion des Unternehmens, die mit zahlreichen Maschinen und Anlagen der neuesten Generation ausgestattet ist, stellt sicher, dass die mechanischen Komponenten intern entworfen, hergestellt und montiert werden, um Effizienz, Präzision und Qualität zu gewährleisten, die wesentlichen Eigenschaften jedes Vigolo-Produkts.

 L'entreprise Vigolo, fondée en 1963 à Alonte (Vicence) par Luigi Vigolo, père de Flavio, l'actuel gérant, offre une ample gamme de broyeurs de tiges repliables fruit de la recherche, de l'innovation et de l'expérience accumulée au cours des années. Les différents modèles, adaptés au travail sur des champs de petites, moyennes et grandes dimensions, répondent à toutes les exigences, aussi bien en termes de caractéristiques du sol que de puissance du tracteur auquel ils sont associés. Toute la production de l'entreprise, équipée de nombreuses machines et installations de la dernière génération, est basée sur des composants mécaniques conçus, fabriqués et assemblés en interne, afin de garantir l'efficacité, la précision et la qualité, caractéristiques intrinsèques à tout produit Vigolo.

Coltura - Cultivation - Kultur - Culture

Modello Model Modell Modèle	Paglia Straw Stroh Paille	Stocchi di mais Corn stalks Maisstengel Tiges	Prateria Prairies Wiesen Prairies	Maggese Fallow Brache Jachère	Vegetazione sottob. Undergrowth veget. Pflanzen unterholz Vegetation sous-bois	Residui Colturali Crop residues Restbewuchs Résidus de culture	Dimensione aziendale Company Betriebsgröße Entreprise	
							Medium	Large
TSL - V	●	●	●	●	●	●	●	●
TST - V		●		●	●	●		●

Struttura e potenza

Structure and power - Aufbau und Kraft - Structure et puissance



Struttura del castello

Al fine di garantire la giusta robustezza ed efficienza tecnica in fase di utilizzo, i tecnici Vigolo hanno sviluppato diverse tipologie di castello denominate SC-15, SC-20, SC-25 e SC-30. Ogni variante di castello è proporzionata alla dimensione dell'erpice per un corretto rapporto castello-corpi macchina ed è dotata di un sistema di bloccaggio di sicurezza con sgancio idraulico automatico.



Anbauturm

Um beim Einsatz die entsprechende Robustheit und technische Effizienz zu gewährleisten, haben die Techniker von Vigolo verschiedene Arten von Rahmen entwickelt, mit den Bezeichnungen SC-15, SC-20, SC-25 und SC-30. Alle Ausführungen des Dreipunkt-Rahmens sind der Maschine gut proportioniert und besitzen eine Sicherheitsverriegelung mit automatischer hydraulischer Entriegelung.



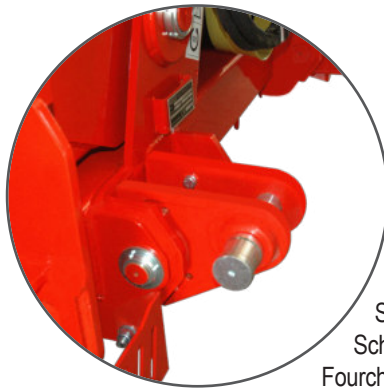
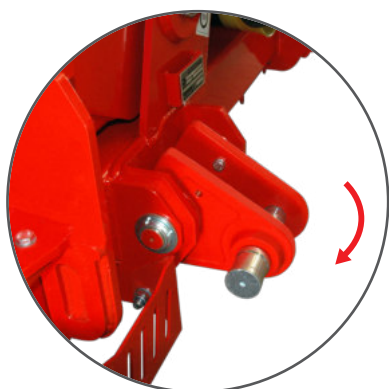
Frame structure

In order to guarantee the right strength and technical efficiency during use, Vigolo has developed various headstocks named SC-15, SC-20, SC-25 and SC-30. All variants of the top link frame are well-proportioned to the dimension and weight of the machine and are equipped with a safety locking system with an automatic hydraulic release.



Structure du bâti

Afin de garantir la robustesse et l'efficacité technique nécessaires en phase d'utilisation, les techniciens Vigolo ont développé différents types de bâtis appelés SC-15, SC-20, SC-25 et SC-30. Toutes les versions du bâti trois-points sont bien proportionnées à la dimension de la machine et munies d'un système de blocage de sécurité avec déblocage hydraulique automatique.



Forcelle oscillanti SC-15, SC-20, SC-25, SC-30
Swing forks SC-15, SC-20, SC-25, SC-30
Schwingende Gabeln SC-15, SC-20, SC-25, SC-30
Fourches oscillantes SC-15, SC-20, SC-25, SC-30



Trasmissione di potenza superiore



Tutti i trinciastocchi Vigolo sono dotati, di serie, di moltiplicatori con ruota libera interna e grazie al corretto rapporto tra meccanica, potenza, coppia e velocità, consentono di ottenere ottime prestazioni a fronte di un ridotto assorbimento di potenza.



Power transmission

All Vigolo high body mulchers are standard equipped with gearbox fitted with internal free wheel. Thanks a correct combination of mechanics, power, torque and speed high performances can be reached with lower power absorption.



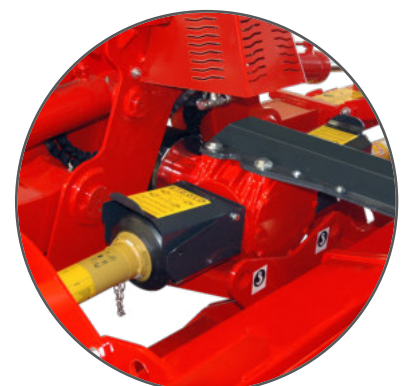
Perfekte Leistungsübertragung

Alle Getriebe von Vigolo Häckslern sind serienmäßig mit integriertem Freilauf ausgestattet. Durch optimierte Drehzahlübersetzungen wird die Antriebskraft reduziert und macht die Geräte sehr leichtzügig.



Transmission de puissance supérieure

Toutes les broyeurs de tiges Vigolo sont équipés standard avec des boîtiers avec roue libre interne et grâce au correct rapport entre mécanique, puissance, couple et vitesse, elles offrent des excellentes performances contre une absorption de puissance réduite.



Perfezione in campo

Perfection in the field - Perfektion auf dem Feld - Perfection dans le champ



Slitte laterali

Le slitte laterali sono un'importante protezione applicata alla zona di maggior usura delle fiancate. Le slitte con piatto inferiore, opzionali rispetto alla versione standard, fungono anche da ulteriore sostegno al trinciastocchi in fase di utilizzo, in aiuto al rullo e/o alle ruote, rendendo così la marcia della macchina più stabile e regolare.



Gleitkufen

Optional können alle Modelle mit Gleitkufen ausgestattet werden. Diese sind mit der Walze höhenverstellbar und verbessern die Stützwirkung. Speziell in unebenem Gelände ist das ein Vorteil. Gleitkufen sind zugleich ein Schutz für die Seitenplatten und garantieren hervorragende Standzeiten.



Lateral skids

The lateral skids offer extra protection to the area of the sides which usually undergoes more wear. The option of skids with lower plate ensures more stability to high body mulchers; together with rear roller (or wheels) the skids help the stability of the machine and make the drive more regular.

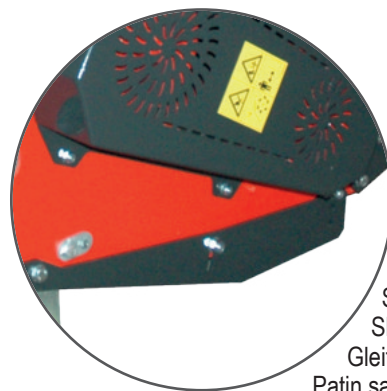


Patins latéraux

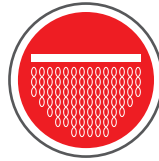
Les patins latéraux sont une protection importante appliquée à la zone des côtés qui est soumise à l'usure de plus. Les patins avec plat inférieur, en option par rapport à la version standard, servent également de support supplémentaire pour le broyeur de tiges pendant l'utilisation, à l'appui du rouleau et / ou des roues, rendant la machine plus stable et plus lisse.



Slitta con piatto inferiore
Skid with lower plate
Gleitkufe mit Unterplatte
Patin avec plat inférieur



Slitta senza piatto inferiore
Skid without lower plate
Gleitkufe ohne Unterplatte
Patin sans plat inférieur



Protezione anteriore

L'equipaggiamento standard di tutti i trinciastocchi Vigolo include la protezione anteriore mediante bandelle in acciaio zincato che formano una barriera solida e sicura contro la fuoriuscita del materiale trinciato. In alternativa è disponibile anche l'opzionale protezione anteriore a catene.



Front protection

The standard equipment of Vigolo high body mulchers includes front protection through flaps made of galvanized iron; this creates a safe barrier which helps to avoid the coming out of the material cut. As an option is available the front protection with chains.



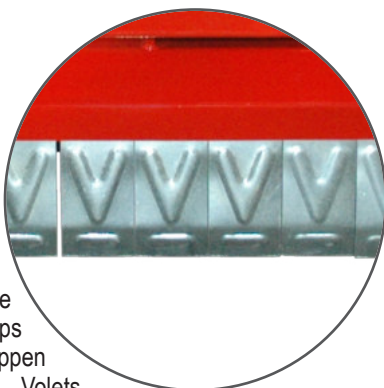
Frontschutz

Vigolo bietet bei allen Modellen einen perfekten Frontschutz. Die beweglichen Stahlklappen ermöglichen einen hohen Einzug und verhindern den Austritt von gehäckselten Materialien. Optional können Vigolo Häcksler mit Frontschutzketten ausgestattet werden.

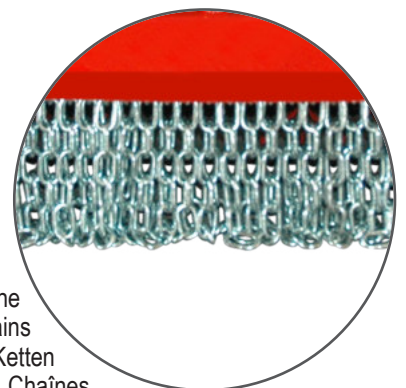


Protection avant

L'équipement standard de toutes les broyeurs de tiges Vigolo comprend la protection avant par des volets d'acier galvanisé qui forment une barrière solide et sûre contre les fuites de matériaux coupés. Alternativement, la protection avant avec chaînes en option est disponible.



Bandelle
Flaps
Klappen
Volets



Catene
Chains
Ketten
Chaînes

Meccanica Made in Vigolo

Mechanics Made in Vigolo - Mechanik Made in Vigolo - Mécanique Made in Vigolo



Trasmissione laterale

Forte di un solido know-how ingegneristico e progettuale, l'ufficio tecnico Vigolo ha sviluppato trasmissioni laterali di grande robustezza e affidabilità. La regolazione della tensione delle cinghie viene eseguita tramite viti esterne al carter, consentendo così alla trasmissione di operare con massima efficienza e minima usura delle cinghie.

Lateral transmission

With a strong engineering and design expertise, Vigolo technical department developed solid and reliable lateral transmissions. The correct regulation of the tensions is carried out through screws outside the crankcase; this allows high efficiency of the transmission and low wearing of the belts.

Kraftübertragung

Durch die langjährige Erfahrung bietet Vigolo zuverlässige Kraftübertragungen. Die passende Abstimmung der Scheiben, sowie die große Anzahl an Riemen bringt erhebliche Vorteile. Die gut zugängliche Riemenspannung sorgt für besten Sitz und höchste Leistung am Rotor.

Transmission latérale

Grâce à la solide expérience en matière d'ingénierie et de conception, le bureau technique de Vigolo a développé des transmissions latérales robustes et fiables. Le réglage de la tension des courroies est effectué au moyen des vis à l'extérieur du carter, ce qui permet à la transmission de fonctionner à plein rendement et avec une usure minimale des courroies.



Telaio e rotore



Il telaio dei trinciastocchi Vigolo è stato progettato per ottenere una trinciatura ottimale dei residui colturali, compresi quelli di consistenza legnosa. Concepiti con una camera di lavoro alta, proporzionata all'ampio diametro del rotore, i trinciastocchi pieghevoli Vigolo hanno, di serie, il rinforzo cassone e possono operare in qualunque condizione di lavoro, anche la più estrema.



Rahmen und Rotor

Die hohe Gehäuseform ist auf die groß dimensionierten, elektronisch gewuchteten Rotoren abgestimmt. Verschiedene Werkzeuge garantieren eine perfekte Zerkleinerung auch von großen Mengen an Ernterückständen. Höchste Leistung ist damit auch in anspruchsvollen Bedingungen gesichert.



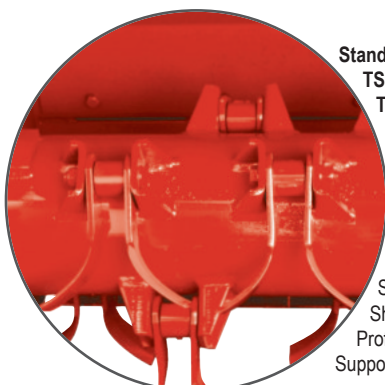
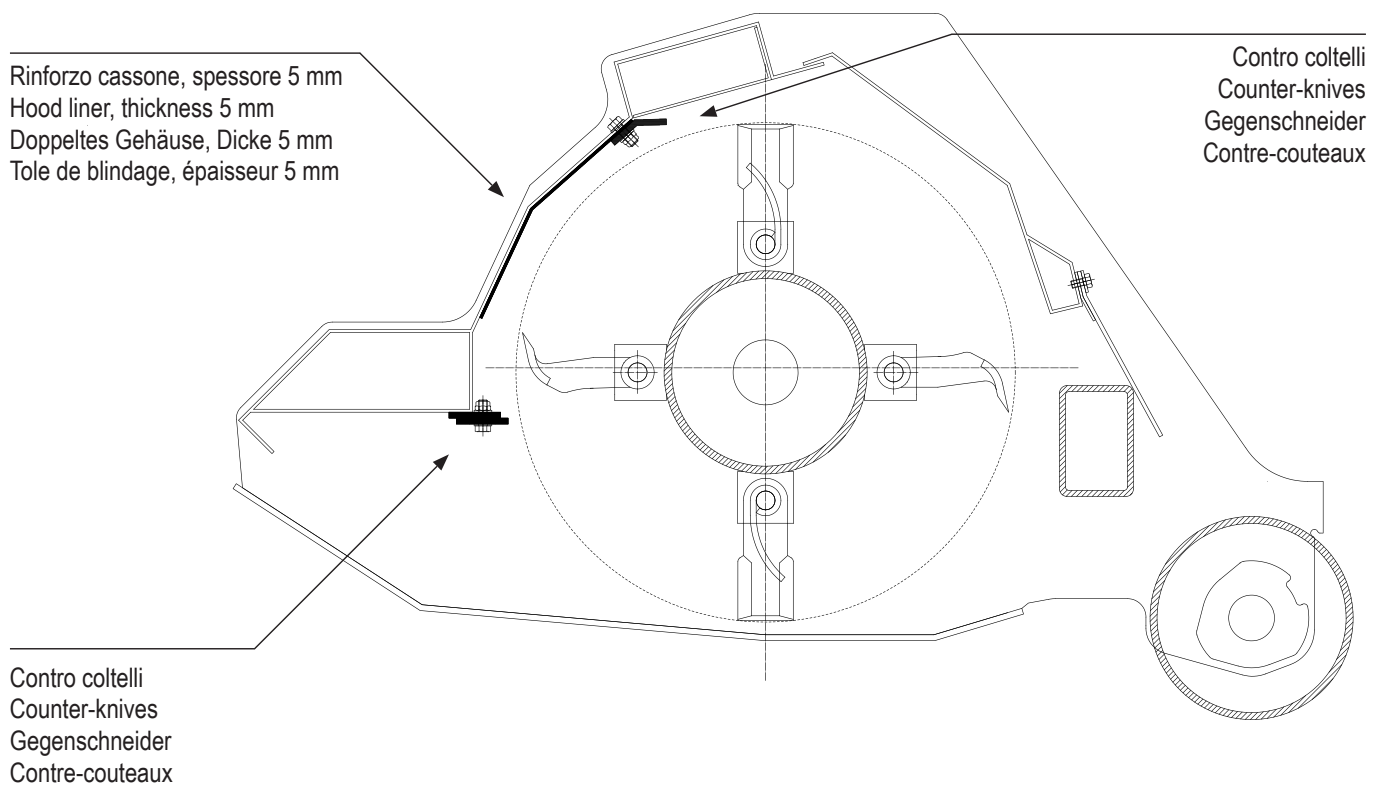
Frame and rotor

The frame of Vigolo high body mulchers was designed to allow optimal mulching of the field residuals, also the woody ones. Thanks to the structure with high case, proportioned to the wide diameter of the rotor, and the double hood liner as standard equipment, Vigolo folding high body mulchers consent any work also on demanding conditions.



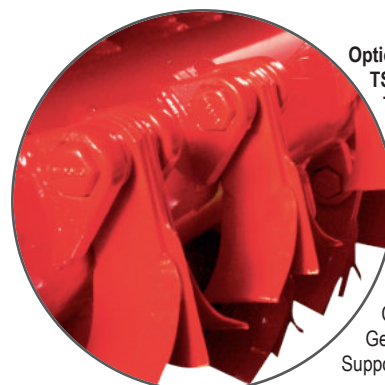
Châssis et rotor

Le châssis des broyeurs de tiges Vigolo est conçu pour obtenir une coupe optimale des résidus de récolte, y compris ceux de consistance ligneuse. Avec une grande chambre de travail, proportionnée au grand diamètre du rotor, les broyeurs de tiges Vigolo peuvent travailler dans toutes les conditions de travail, même les plus extrêmes.



Standard
TSL-V
TST-V

Supporto sagomato
Shaped lug
Profiliertes Träger
Support profilé



Optional
TSL-V
TST-V

Supporto forgiato
Cast lug
Geschmiedeter Träger
Support forgé

Rullo posteriore e ruote

Rear roller and wheels - Walze und Räder - Rouleau arrière et roues

VIGOLO



Rullo posteriore e ruote

I trinciastocchi pieghevoli Vigolo possono essere equipaggiati con rullo posteriore, per un maggiore sostegno della macchina in particolare sui terreni piani, o con ruote posteriori, a vantaggio della stabilità sui terreni sconnessi e della velocità di manovra in campo aperto.



Rear roller and wheels

The Vigolo folding high body mulchers can be equipped with rear roller which grants extra support especially in flat fields, or with rear wheels which are more suited in bumpy fields and allow quick manoeuvres.



Walze und Räder

Die klappbaren Vigolo Häcksler können wahlweise mit Walzen oder Rädern ausgestattet werden. Höhenverstellbare Walzen machen eine exakte Tiefenführung. Flexible, verstellbare Nachlaufräder sind auch bei Kurvenfahrten ein Vorteil.



Rouleau arrière et roues

Les broyeurs de tiges repliables Vigolo peuvent être équipés avec rouleau arrière, pour soutenir la machine en particulier sur terrains plats, ou avec roues arrière, pour améliorer soit la stabilité sur terrains irréguliers soit la vitesse de débranchement en plein champ.

155 / 70 R13



205 / 70 R15



10.0 / 75 R13,5



Rullo posteriore - Rear roller - Nachlaufwalze - Rouleau arrière

Cardani

Cardan shafts - Gelenkwellen - Cardans



Cardani

Grazie ai cardani di alta qualità montati sui trinciasocchi pieghevoli Vigolo viene garantita la massima sicurezza durante le fasi di lavoro, anche le più estreme.

Cardan shafts

Thanks to high quality cardan shafts mounted on folding high body mulchers Vigolo ensures constant safety during mulching, even on demanding work conditions.

Gelenkwellen

Mit der Ausstattung von hochwertigen Gelenkwellen garantiert Vigolo maximale Sicherheit während der Arbeitsphasen, auch in den anspruchsvollen Bedingungen.

Cardans

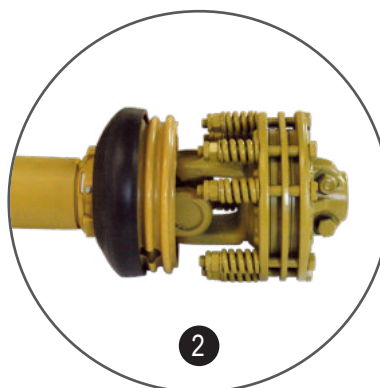
Vigolo assure une sécurité optimale pendant les phases de travail, même les plus difficiles, en fournissant cardans de haute qualité.



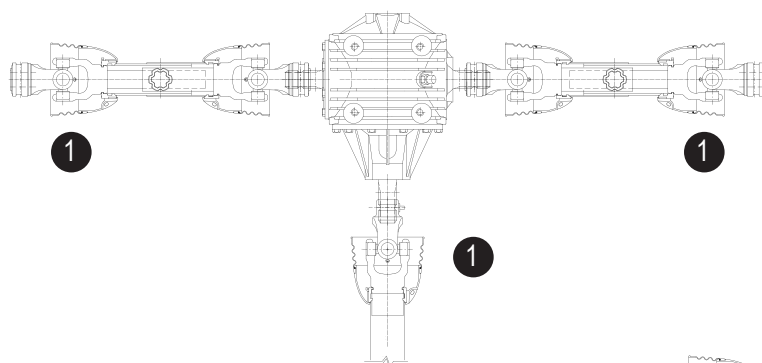
Cardano diretto



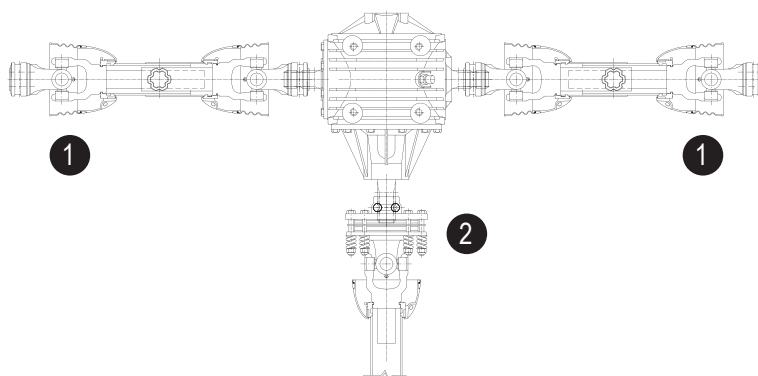
Cardano a frizione a dischi



Standard

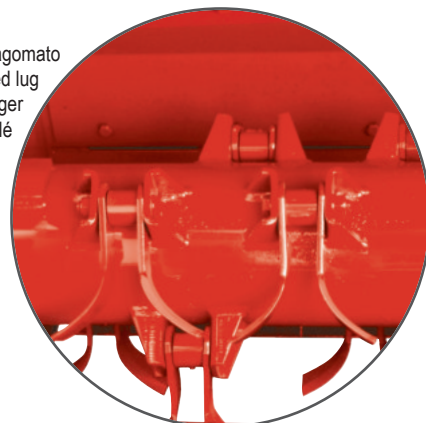


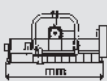
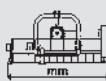








Optional





Supporto sagomato
Shaped lug
Profilierter Träger
Support profilé

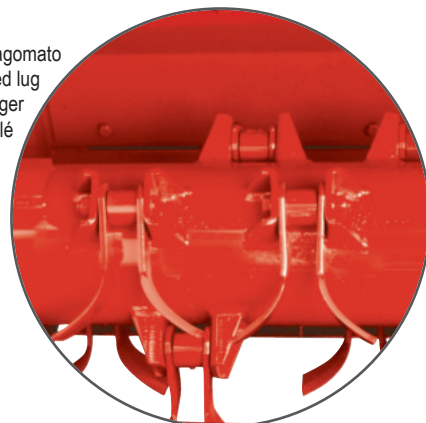


Mod.	 Lavoro mm	 Ingombro mm	 HP min - max	 Kg						
TSL-V-15 320	3200	3500	80-180	1700	64	32	-	40	40	4 + 4
TSL-V-15 400	4000	4300	100-180	1900	80	40	-	48	48	4 + 4
TSL-V-15 460	4600	4900	100-180	2000	96	48	-	56	56	5 + 5

TST - V 100 - 320 HP



Supporto sagomato
Shaped lug
Profilierter Träger
Support profilé

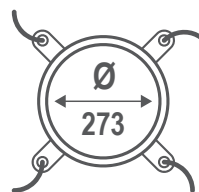
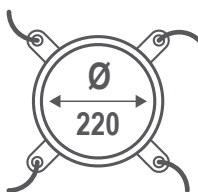


TST-V 320-500

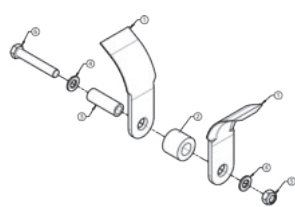
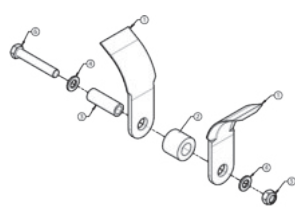
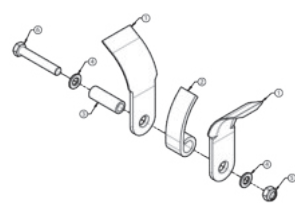
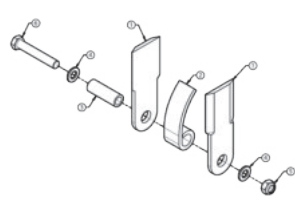
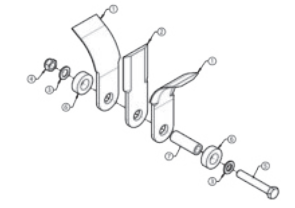
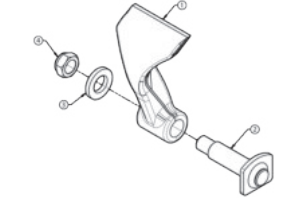
TST-V 600-640

TST-V 320-400

TST-V 460-640



Mod.	mm		HP min - max	Kg	mm		mm	mm	mm	mm	mm
	Lavoro	Ingombro									
TST-V-15 320	3200	3500	100-180	2000	72	36	72	40	40	4 + 4	
TST-V-15 400	4000	4300	110-180	2200	96	48	96	52	52	4 + 4	
TST-V-20 320	3200	3500	100-280	2050	72	36	72	40	40	4 + 4	
TST-V-20 400	4000	4300	110-280	2250	96	48	96	52	52	4 + 4	
TST-V-20 460	4600	4900	120-280	2400	112	56	112	60	60	5 + 5	
TST-V-20 500	5000	5300	130-280	2800	120	60	120	64	64	5 + 5	
TST-V-25 600	6000	6320	150-320	2900	144	72	144	40	40	6 + 6	
TST-V-25 640	6400	6720	160-320	3300	160	80	160	88	88	6 + 6	

Descrizione Description Beschreibung Description		Uso / Verwendung Use / Utilisation	
		TSL - V	TST - V
Coltello curvo con distanziale Curved knife with spacer Geboneges Messer mit Abstandhalter Couteau courbe avec entretois		○	○
Coltello curvo con paletta di ventilazione Curved knife with aerating blade Geboneges Messer mit Ventilationschaufel Couteau courbe avec palette de ventilation		●	●
Coltello diritto con paletta di ventilazione e controcoltelli Straight knife with aerating blade and counter-knives Gerades Messer mit Ventilationschaufel u. Gegenschneider Couteau droit avec palette de ventilation et contre-couteaux		-	○
Coltello curvo con coltello dritto centrale Curved knife with straight central knife Geboneges Messer mit zentralem geradem Messer Couteau courbe avec couteau droit central		○	○
Coltello cucchiaino Spoon knife Schaufelmesser Couteau cuillère		○	○
Mazza Hammer Schlegel Marteau		○	○

Sistema flottante
Floating system
Schwimmende Kolben
Système flottant



Slitte con piatto
Skids with lower plate
Gleitkufen mit Unterplatte
Patins avec plat inférieur



Rinforzo centrale rullo
Central reinforcement roller
Zentrale Verstärkung Walze
Renfort central rouleau



Ruote post. girevoli 155 / 70 R13
Rear turning wheels 155 / 70 R13
Bewegliche Heckräder 155 / 70 R13
Roues arrière pivotantes 155 / 70 R13



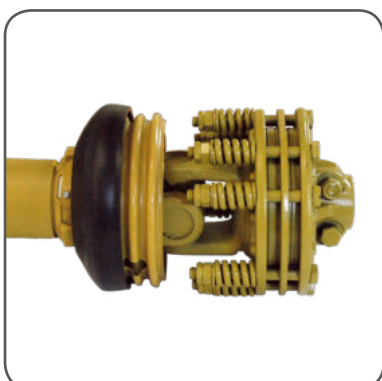
Ruote post. girevoli 205 / 70 R15
Rear turning wheels 205 / 70 R15
Bewegliche Heckräder 205 / 70 R15
Roues arrière pivotantes 205 / 70 R15



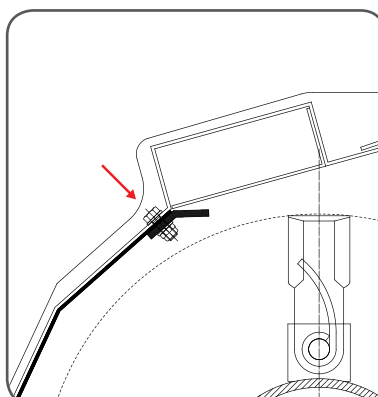
Ruote post. girevoli 10.0 / 75 R13,5
Rear turning wheels 10.0 / 75 R13,5
Bewegliche Heckräder 10.0 / 75 R13,5
Roues arrière pivotantes 10.0 / 75 R13,5



Cardano a frizione a dischi
Cardan shaft with safety clutch
Gelenkwelle mit Rutschkupplung
Cardan à friction

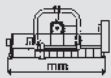
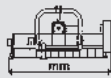







Contro coltelli
Counter-knives
Gegenschneider
Contre-couteaux














Ruotino idraulico
Hydraulic disc cutter
Hydraulikausleger
Satellite hydraulique



Cat.	Mod.			HP  min - max	 Kg	1000°  Giri rotore	 Categoria 3° punto	 931060003
TSL - V	TSL-V-15 320	3200	3500	80 - 180	1700	1700	2°	40
	TSL-V-15 400	4000	4300	100 - 180	1900	1700	2°	48
	TSL-V-15 460	4600	4900	100 - 180	2000	1700	2°	56

TST - V	TST-V-15 320	3200	3500	100 - 180	2000	1720	2°	40
	TST-V-15 400	4000	4300	110 - 180	2200	1720	2°	52
	TST-V-20 320	3200	3500	100 - 280	2050	1720	2° / 3°	40
	TST-V-20 400	4000	4300	110 - 280	2250	1720	2° / 3°	52
	TST-V-20 460	4600	4900	120 - 280	2400	1720	2° / 3°	60
	TST-V-20 500	5000	5300	130 - 280	2800	1720	2° / 3°	64
	TST-V-25 600	6000	6320	150 - 320	3300	1720	3°	40
	TST-V-25 640	6400	6720	160 - 320	3600	1720	3°	88





Note

 931040001	 931990001	 931040004	 931990002	 Diretto Cardano diretto	 Diretto Cardano a frizione	 Diametro del rotore	 Diametro del rullo	 Ruote standard	 Ruote opzionali	 Kit tabelle stradali
64	32	-	40	●	○	170	194	205 / 70 R15	-	●
80	40	-	48	●	○	170	194	205 / 70 R15	-	●
96	48	-	56	●	○	170	194	205 / 70 R15	-	●
72	36	72	40	●	○	220	220	205 / 70 R15	-	●
96	48	96	52	●	○	220	220	205 / 70 R15	-	●
72	36	72	40	●	○	220	220	205 / 70 R15	10.0 / 75 R13.5	●
96	48	96	52	●	○	220	220	205 / 70 R15	10.0 / 75 R13.5	●
112	56	112	60	●	○	220	273	205 / 70 R15	10.0 / 75 R13.5	●
120	60	120	64	-	●	273	273	205 / 70 R15	10.0 / 75 R13.5	●
144	72	144	40	-	●	273	273	205 / 70 R15	10.0 / 75 R13.5	●
160	80	160	88	-	●	273	273	205 / 70 R15	10.0 / 75 R13.5	●

● Standard ○ Optional - Non disponibile, nicht verfügbar, not available, pas disponible

Note



-  **Trinciacocchi pieghevoli**
-  **Folding high body mulchers**
-  **Klappare Häcksler**
-  **Broyeurs de tiges repliables**

Ci riserviamo di apportare modifiche senza alcun preavviso.
I dati in tabella, si riferiscono a macchine in versione standard.
Le foto e i disegni riportati nel presente opuscolo, non necessariamente rispecchiano le normative CE.

We reserve the right to make alterations without prior notice.
The data given in this table refers to standard machines.
Photographs and drawings of this booklet don't always reflect CE regulations.

Technische Änderungen vorbehalten.
Die in der tabelle genannten Daten gelten für die Standardausführung.
Die Fotos und die Zeichnungen anwesend an den entsprechenden
Broschüre sind nicht notwendigerweise widerspiegelt an den massgebenen CE-Norm.

Nous réservons d'apporter modifications sans préavis.
Les données du tableau se rapportent aux machines dans la version standard.
Les photos et les croquis reportées dans cette brochure ne respectent pas toujours les normes CE.



Follow us on Facebook and YouTube



VIGOLO Srl Unipersonale

Dir. e Coord. di Vigolo Flavio Holding Srl Unipersonale

Via dell'Industria, 27/A
36045 Alonte (VI) - Italia

Tel. +39 0444 436247

Fax +39 0444 436237

www.vigolo.com - info@vigolo.com

