

# VIGOLO


 Trinciasarmenti laterali

 Side shredders

 Seitenmulcher

 Broyeurs d'accotement





L'azienda Vigolo, fondata nel 1963 ad Alonte (VI) da Luigi Vigolo, padre dell'attuale amministratore Flavio, offre un'ampia gamma di trinciasarmenti laterali frutto della ricerca, dell'innovazione e dell'esperienza maturata negli anni. I vari modelli, adatti a lavorare su terreni di piccole, medie o grandi dimensioni, rispondono a tutte le esigenze, sia in termini di caratteristiche del terreno, 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 side shredders - 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 Seitenmüchler 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 broyeur d'accotement fruit de la recherche, de l'innovation et de l'expérience accumulée au cours des années. Les différents modèles, adaptés au travail sur des terrains 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.

# INDICE GENERALE

## Index - Inhaltsverzeichnis - Table des matières:

• La gamma - The range Die Palette - La gamme	04
• Legenda icone - Icons legend Symbolenlegende - Légende des icônes	05
• Modelli macchina - Machine models Maschinenmodelle - Modèles machines	06
• Struttura e potenza - Structure and power Aufbau und Kraft - Structure et puissance	08 - 09
• Perfezione in campo - Perfection in the field Perfektio auf dem Feld - Perfection dans le champ	10 - 11
• Sistemi di sicurezza - Security systems Sicherheitssystem - Systèmes de sécurité	12 - 13
• Meccanica Made in Vigolo - Mechanics Made in Vigolo Mechanik Made in Vigolo - Mécanique Made in Vigolo	14 - 15
• Modelli - Modellen Models - Modèles	16 - 24
• Accessori - Accessories Zubehöre - Accessoires	25
• Ricambi - Tools Ersatzteilen - Pièces de rechange	26 - 27
• Tabella riassuntiva - Tables with technical data Tabelle mit technischen Angaben - Table données techniques	28 - 29

# La gamma

The range - Die Palette - La gamme

VIGOLO

**DSK 120 - 180**  
30 - 80 HP



**DSKE 120 - 180**  
30 - 80 HP



**LG3 120 - 200**  
35 - 100 HP



**LGE3 120 - 200**  
35 - 100 HP



**SG2 160 - 220**  
50 - 120 HP



**SGE2 160 - 220**  
50 - 120 HP



**SGR2 200 - 250**  
70 - 200 HP



**SGRE2 180 - 250**  
70 - 200 HP

















**SGRE2 PROFI**  
220 - 280  
120 - 200 HP





# Legenda icone

Icons legend - Symbolenlegende - Légende des icônes



	Moltiplicatore interno Internal gearbox Innerliches Getriebe Boîtier en position interne		Diamentro rullo di appoggio Roller diameter Walze Durchmesser Diamètre du rouleau
	Moltiplicatore esterno External gearbox Außeres Getriebe Boîtier en position externe		Doppia posizione rullo di appoggio Roller double position Walze Doppelte Position Double position du rouleau
	Diametro rotore Rotor diameter Rotor Durchmesser Diamètre du rotor		Braccio avvitato Screwed arm Geschraubter Arm Bras vissé
	Diam. 16 / supporto sagomato Diam. 16 / shaped support Durchmesser 16 / modellierte Halterung Diam. 16 / support profilé		Asole di adattamento Adjustment loops Anpassungsöse Boutonnieres de adaptation
	Diam. 18 / supporto forgiato Diam. 18 / forged support Durchmesser 18 / geschmiedete Halterung Diam. 18 / support forgé		Dimensioni arco terzo punto Third point arc dimensions 3-Punkt Kreisbogen Größe Dimensions arc troisième point
	Diam. 21 / supporto forgiato Diam. 21 / forged support Durchmesser 21 / geschmiedete Halterung Diam. 21 / support forgé		Dimensione bracci di collegamento Connecting arms dimension Verbindungsarmen Größe Dimensions bras de liaison
	Fiancata arrotondata Rounded side Gerundeter Seitenteil Côté arrondi		Coltello dritto Junction pin dimension Gelenkzapfen Größe Dimension pivot articulation

## Caratteristiche principali - Main features - Hauptkennzeichen - Caractéristiques principales

<b>DSK</b>											
<b>DSKE</b>											
<b>LG3</b>											
<b>LGE3</b>											
<b>SG2</b>											
<b>SGE2</b>											
<b>SGR2</b>											
<b>SGRE2</b>											
<b>SGRE2 PROFI</b>											

**MODELLI MACCHINA - MACHINE MODELS  
MASCHINENMODELLE - MODÈLES DE MACHINES**

LARGHEZZA LAVORO - WORKING WIDTH - ARBEITSBREITE - LARGEUR DE TRAVAIL

	120	140	160	180	200	220	250	280
DSK	•	•	•	•				
DSKE	•	•	•	•				
LG3	•	•	•	•	•			
LGE3	•	•	•	•	•			
SG2			•	•	•	•		
SGE2			•	•	•	•		
SGR2					•	•	•	
SGRE2				•	•	•	•	
SGRE2 PROFI						•	•	•



VIGOLO

# Struttura e potenza

Structure and power - Aufbau und Kraft - Structure et puissance



## Struttura superiore

Solidità strutturale, tecnica applicata e cura del dettaglio sono gli elementi che caratterizzano i diversi tipi di castello terzo punto dei trinciasarmenti laterali Vigolo. Dotati di robusti bracci, di un affidabilissimo sistema a perni montati su boccole autolubrificanti e di un esclusivo snodo con perno principale sovradimensionato, tutti i castelli terzo punto Vigolo sono realizzati con acciai altoresistenziali e progettati per resistere in ogni condizione di lavoro, anche se sottoposti a forti e prolungate sollecitazioni.



## Bauweise

Langjährige Erfahrung, hohes technisches Know-how und eine perfekte Verarbeitung bilden die Basis für die Vigolo Seitenmulcherpalette. Kräftige Arme, zuverlässiges System durch Zapfen mit selbstschmierenden Büchsen, überdimensionierter Hauptzapfen und Aufmerksamkeit zu Materialien, wie die Wahl von hitzebeständigem Stahl, bilden mit den passenden Werkzeugen eine perfekte Einheit und garantieren auch bei anspruchsvollen Bedingungen bestens zurecht.



## Upper structure

Solidity of the structure, high technique and attention to the details are the main features of the three point headstocks of Vigolo side shredders. With robust arms, a reliable system with pins mounted on self lubricating bushings, an innovative extra-dimensioned main pin and an accurate choice of materials such as high-resistance steel Vigolo assures long resistance and stability even under demanding work conditions.



## Structure supérieure

La solidité structurale, la technique appliquée et le soin du détail sont les éléments qui caractérisent les différents types d'attelage troisième point de broyeurs d'accotement Vigolo. Equipés de bras robustes, un système fiable avec des pivots montés sur des bagues autolubrifiantes et un joint exclusif avec un pivot principal surdimensionné, tous les attelages troisième point Vigolo sont fabriqués en acier à haute résistance et conçus pour résister à toutes les conditions de travail, même s'ils sont soumis à des contraintes fortes et prolongées.



Snodo con perno principale sovradimensionato  
Extra-dimensioned main pin  
Verstärkte Hauptzapfen  
Pivot principal surdimensionné



Bracci rinforzati di spostamento  
Reinforced displacement arms  
Kräftige Arme für seitliche Verstellung  
Bras renforcés pour déplacement latéral







## Trasmissione di potenza superiore



Tutti i trinciasarmenti laterali 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.

Ogni modello è disponibile nelle varianti a moltiplicatore interno e a moltiplicatore esterno: il primo consigliato per la pulizia dei bordi stradali e per le lavorazioni in piano, anche in sagoma al trattore, il secondo indicato per la manutenzione dei fossati e delle aree dove si necessita di un'inclinazione e di uno spostamento laterale maggiore, utilizzando qualunque mezzo ed in qualsiasi condizione di lavoro



## Perfekte Leistungsübertragung

Alle Getriebe von Vigolo Mulchern sind serienmäßig mit integriertem Freilauf ausgestattet. Durch optimierte Drehzahlübersetzungen wird die Antriebskraft reduziert und macht die Geräte sehr leichtzügig. Innenliegende oder außenliegende Getriebe sind bei alle Modellen zur Verfügung. Die Ausstattung mit Innengetriebe ist vor allem für die Pflege der Straßenränder und flächen Gebiete geeignet; mit dieser Ausführung kann der Mulcher hervorragend auch als Heckgerät benutzt werden.

Zusätzliche Höhen- und Seitenverschiebung wird dagegen bei der Ausstattung mit Außengetriebe für die Pflege von Dämmen und Ufer garantiert.



## Perfect transmission

All Vigolo side shredders are standard equipped with gearbox with internal free wheel. Thanks a correct combination of mechanics, power, torque and speed high performances are ensured nevertheless with lower power absorption. Internal or external gearbox is available for each model: the internal one is suitable for road maintenance and on flat areas, covering the whole sector behind the tractor; the second one allows more vertical and side shift for the maintenance of ditches and banks.



## Transmission de puissance supérieure

Toutes les broyeurs d'accotement 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. Chaque modèle est disponible dans la version en boîtier interne et boîtier externe: le premier recommandé pour le nettoyage des bords des routes et des sols, même en forme de tracteur, le deuxième le plus approprié pour l'entretien des fossés et des zones où il est nécessaire une plus grande inclinaison et un plus grand déplacement latéral, en utilisant n'importe quel moyen et n'importe quelle condition de travail.

Moltiplicatore interno  
Internal gearbox  
Innenliegendes Getriebe  
Boîtier à l'intérieur



Moltiplicatore esterno  
External gearbox  
Außenliegendes Getriebe  
Boîtier à l'extérieur



# 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 trinciasarmenti in fase di utilizzo, in aiuto al rullo, rendendo così la marcia della macchina più stabile e regolare.



## Lateral skids

The lateral skids offer an extra protection to the area of the sides which usually undergoes more wear. The option of skids with lower plate, together with the rear roller, ensures extra support to the side shredders, eases a regular work and makes the machine more stable.



## 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.

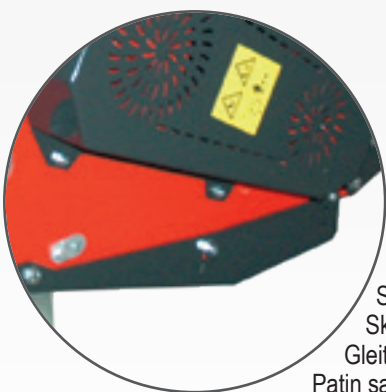


## Patins lateraux

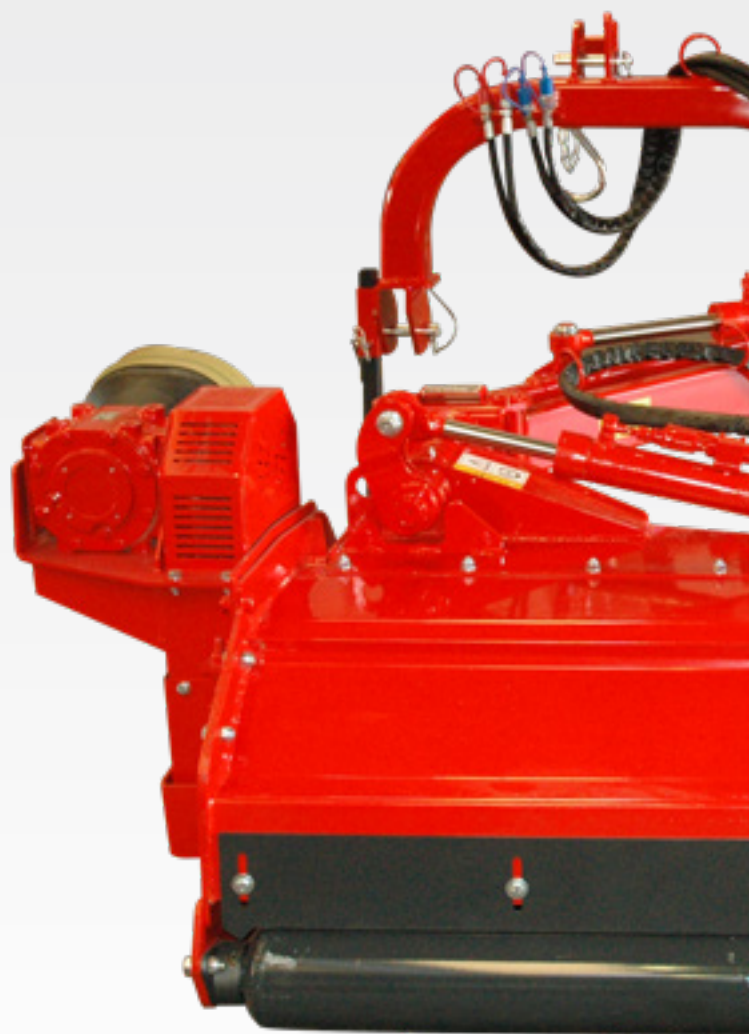
Les patins lateraux sont une protection importante appliquée à la zone des côtés qui est soumise à l'usure de plus. Les patins avec plat inférieur, en option par rapport à la version standard, servent également de support supplémentaire pour le broyeur de tiges pendant l'utilisation, à l'appui du rouleau 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 trinciasarmenti laterali Vigolo include la protezione anteriore mediante bandelle in acciaio zincato che formano una barriera solida e sicura contro la fuoriuscita del materiale trinciato.



### Front protection

The standard equipment of Vigolo side shredders 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.



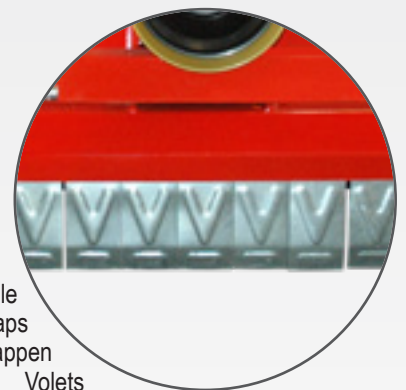
### Frontschutz

Vigolo bietet bei allen Seitenmulchern einen perfekten Frontschutz. Die beweglichen Stahlklappen ermöglichen einen hohen Einzug und verhindern den Austritt von gemulcht Materialien.



### Protection avant

L'équipement standard de toutes les broyeurs d'accotement Vigolo comprend la protection avant par des volets d'acier galvanisé qui forment une barrière solide et sûre contre les fuites de matériaux coupés.



Bandelle  
Flaps  
Klappen  
Volets

# Sistemi di sicurezza

Security systems - Sicherheitssystem - Systèmes de sécurité



## Sistemi di sicurezza

Per limitare gli effetti di eventuali urti che potrebbero danneggiare la macchina, i tecnici Vigolo hanno studiato diversi accorgimenti e sistemi di sicurezza come la forcella oscillante anti-shock del castello terzo punto, montata di serie sui mod. LG2 ed SG2, e l'attacco superiore ad asola per un corretto allineamento della macchina al terreno. Ad ulteriore protezione possono essere aggiunti, come accessorio opzionale, l'ammortizzatore meccanico di sicurezza sui bracci di collegamento castello-corpo trinciante o l'accumulatore ad azoto che funge da ammortizzatore per i cilindri idraulici di movimento.



## Security systems

In order to avoid the possible consequences of bumps which could potentially damage the machine, Vigolo technicians developed different original security systems. The shock dampening oscillating fork of the three point hitch, standard for models LG2 and SG2, and the "upper loop hitch" represent the perfect match for an optimal adjustment of the shredder on the field. If needed, Vigolo side shredders can be equipped, as options, with mechanical shock dampening system for extra protection of the cylinder of position and the nitrogen accumulator which dampens the cylinder of rotation.



## Sicherheitssystem

Um die Nebenwirkungen von möglichen Stößen zu vermeiden, die Techniker von Vigolo haben unterschiedliche innovativen Sicherheitsmethoden entwickelt. Die bewegliche Federgabel, die serienmäßig für Mod. LG2 und SG2 ist, und der Oberlenker mit Öse stellen eine perfekte Kombination für hervorragende Anpassung an dem Boden. Falls nötig, sind als Optionen der mechanischer Federstoßdämpfer für den Schutz des Positionszylinder und der Stickstoffdämpfer für mehr Sicherheit im Rotationszylinder zur Verfügung.



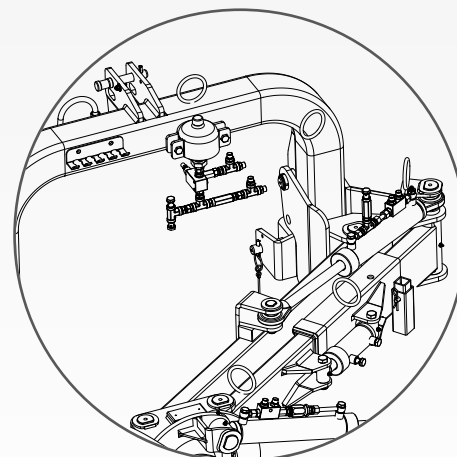
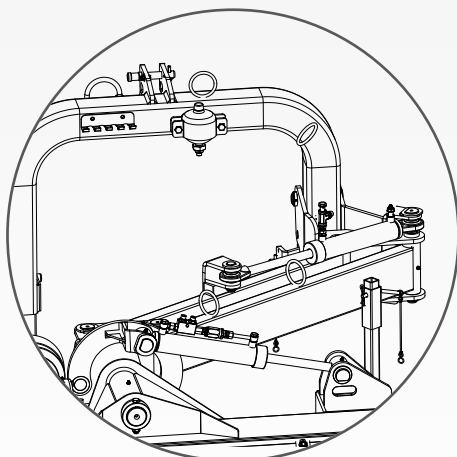
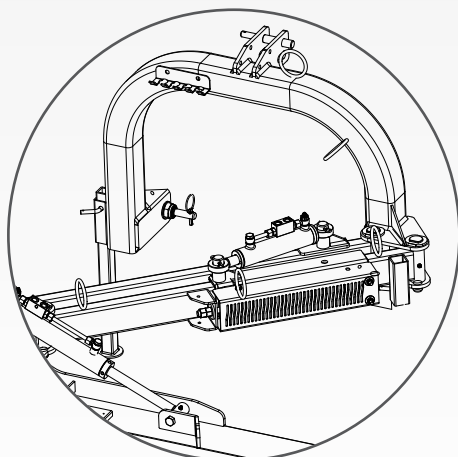
## Systèmes de sécurité

Pour limiter les effets des chocs qui pourraient endommager la machine, les techniciens de Vigolo ont étudié divers dispositifs et systèmes de sécurité tels que la fourche oscillante anti-chocs de l'attelage troisième point, montée standard sur les mod. LG2 et SG2, et la fixation du crochet supérieur à boutonnière pour un alignement correct de la machine au sol. Pour une protection en plus, il est possible de rajouter, comme accessoire en option, le pare-chocs de sécurité mécanique sur les bras qui connectent l'attelage et le caisson de broyage ou l'accumulateur de sécurité d'azote, qui sert de amortisseur pour les vérins hydrauliques de mouvement.

Ammortizzatore sicurezza meccanico  
*Mechanical shock dampening*  
Mechanischer Federstoßdämpfer  
*Système pare-chocs mécanique*

Accumulatore di sicurezza ad azoto  
*Shock dampening device with nitrogen reservoir*  
Federstoßdämpfer mit Stickstoff-  
Sicherheitsdruckspeicher  
*Système pare-chocs avec boule d'azote*

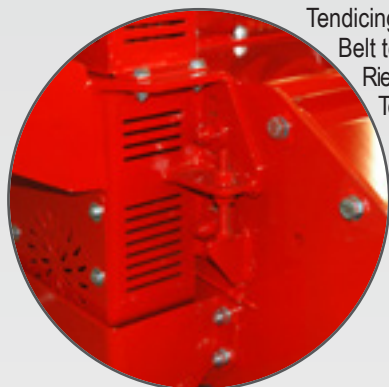
Ammortizzatore sicurezza idraulico  
con accumulatore ad azoto  
*Hydraulic shock dampening system and  
nitrogen reservoir*  
Stoßstangensystem mit stoßgedämpftem  
Arm und Stickstoff-Sicherheitsdruckspeicher  
*Système pare-chocs avec bras amortisé  
hydraulique et boule d'azote*



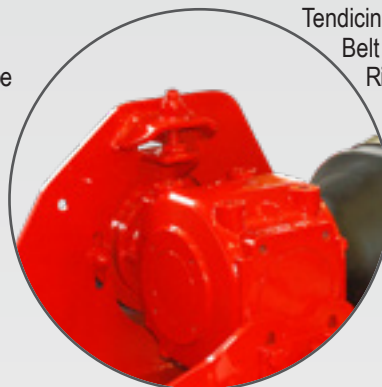


# Meccanica Made in Vigolo

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



Tendinghia moltiplicatore esterno  
Belt tensioner outside gearbox  
Riemenspanner außenliegendes Getriebe  
Tendeur courroies boîtier à l'extérieur



Tendinghia moltiplicatore interno  
Belt tensioner inside gearbox  
Riemenspanner innenliegendes Getriebe  
Tendeur courroies boîtier à l'intérieur



## 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 eine zuverlässige Kraftübertragung. 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 de grande solidité et de fiabilité. 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 trinciasarmenti laterali Vigolo è stato progettato per ottenere una trinciatura ottimale del materiale, anche di consistenza legnosa. Concepiti con una camera di lavoro proporzionata al diametro del rotore, i trinciasarmenti laterali Vigolo possono operare in qualunque condizione di lavoro, anche la più estrema.

**Frame and rotor**

Vigolo side shredders were designed to allow optimal mulching of the field residuals even in large quantities. The wide case, proportioned to the diameter of the rotor, combined with different tools ensure optimal mulching also of woody field residuals and on demanding work conditions.

**Rahmen und Rotor**

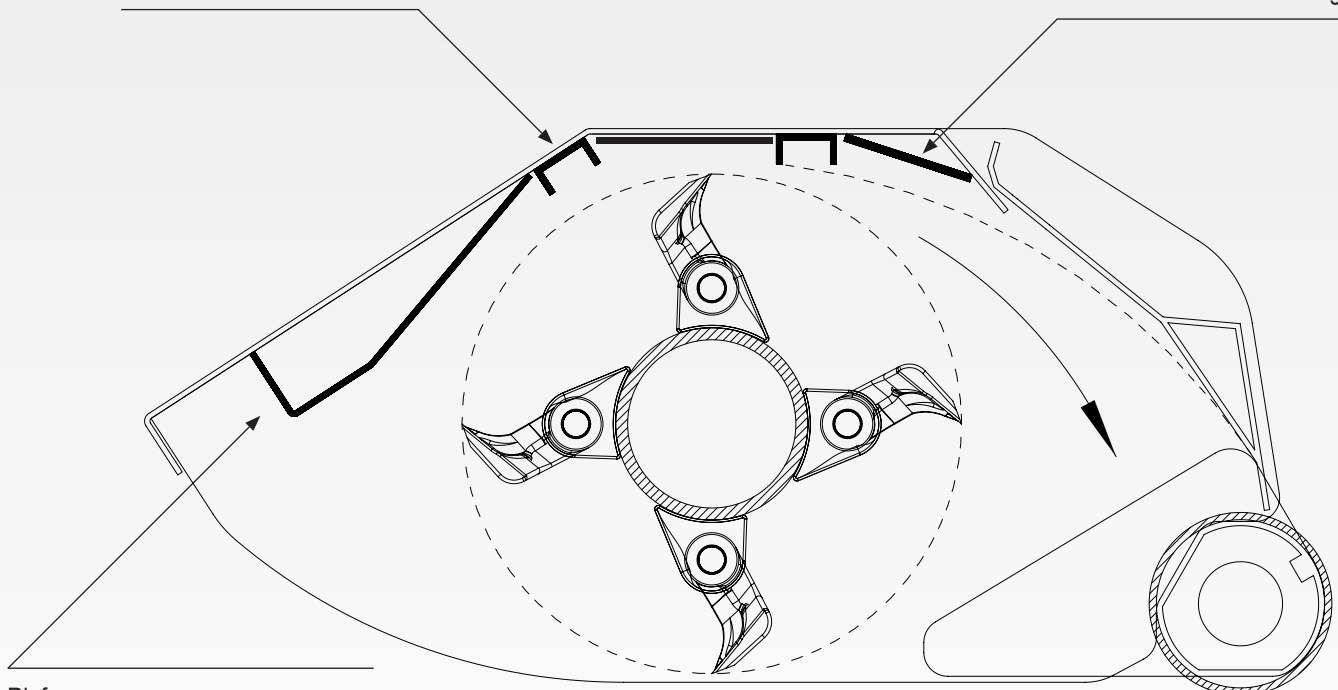
Die hohe Gehäuseform ist auf die groß dimensionierten, elektronisch gewuchteten Rotoren abgestimmt. Verschiedene Werkzeuge garantieren eine perfekte Zerkleinerung auch von großen Mengen an Ernterückständen. Höchste Leistung ist damit auch in anspruchsvollen Bedingungen gesichert.

**Châssis et rotor**

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

Contro coltelli  
Counter-knives  
Gegenschneider  
Contre-couteaux

Rinforzo cassone  
Hood liner  
Doppeltes Gehäuse  
Toile de blindage











Rinforzo cassone  
Hood liner  
Doppeltes Gehäuse  
Toile de blindage

Versione SG2  
SG2 version  
SG2 Ausführung  
Version SG2

# DSK 120 - 180 30 - 80 HP

# VIGOLO











Mod.								
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
<b>DSK 120</b>	1200	1340	30-80	380	14	40	20	3
<b>DSK 140</b>	1400	1540	30-80	410	16	48	24	3
<b>DSK 160</b>	1600	1740	35-80	450	18	56	28	4
<b>DSK 180</b>	1800	1940	40-80	480	20	60	30	4



# DSKE 120 - 180 30 - 80 HP










Mod.	 mm	 mm	 HP min-max	 kg	 n.	 n.	 n.	 n.
DSKE 120	1200	1550	30-80	400	14	40	20	3
DSKE 140	1400	1750	30-80	430	16	48	24	3
DSKE 160	1600	1950	35-80	470	18	56	28	4
DSKE 180	1800	2150	40-80	500	20	60	30	4

# LG3 120 - 200

35 - 100 HP

**VIGOLO**

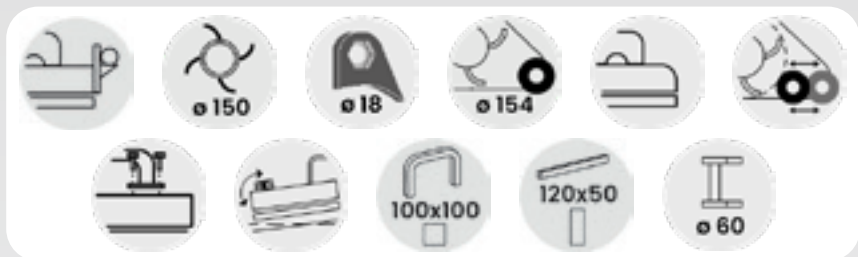









Mod.			<b>HP</b>					
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
<b>LG3 120</b>	1200	1390	35-100	570	10	28	22	3
<b>LG3 140</b>	1400	1590	40-100	590	12	32	26	3
<b>LG3 160</b>	1600	1790	40-100	610	14	36	30	4
<b>LG3 180</b>	1800	1990	50-100	640	16	40	34	4
<b>LG3 200</b>	2000	2190	50-100	700	18	44	38	4

# LGE3 120 - 200

35 - 100 HP

**VIGOLO**











Mod.			<b>HP</b>					
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
LGE3 120	1200	1620	35-100	590	10	28	22	3
LGE3 140	1400	1820	40-100	610	12	32	26	3
LGE3 160	1600	2020	40-100	630	14	36	30	4
LGE3 180	1800	2220	50-100	660	16	40	34	4
LGE3 200	2000	2420	50-100	720	18	44	38	4

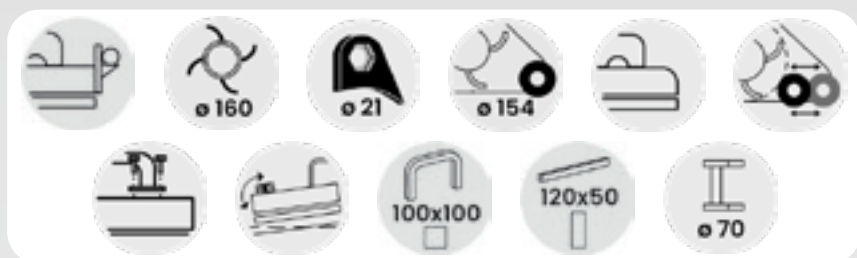
# SG2 160 - 220









50 - 120 HP



Mod.								
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
<b>SG2 160</b>	1600	1790	50-120	780	14	28+14	-	4
<b>SG2 180</b>	1800	1990	50-120	840	16	32+16	-	4
<b>SG2 200</b>	2000	2190	60-120	870	18	36+18	-	5
<b>SG2 220</b>	2200	2390	60-120	900	20	40+20	-	5

# SGE2 160 - 220 50 - 120 HP











Mod.								
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
<b>SGE2 160</b>	1600	2080	50-120	800	14	28+14	-	4
<b>SGE2 180</b>	1800	2280	50-120	860	16	32+16	-	4
<b>SGE2 200</b>	2000	2480	60-120	890	18	36+18	-	5
<b>SGE2 220</b>	2200	2680	60-120	920	20	40+20	-	5

# SGR2 200 - 250 70 - 200 HP

# VIGOLO



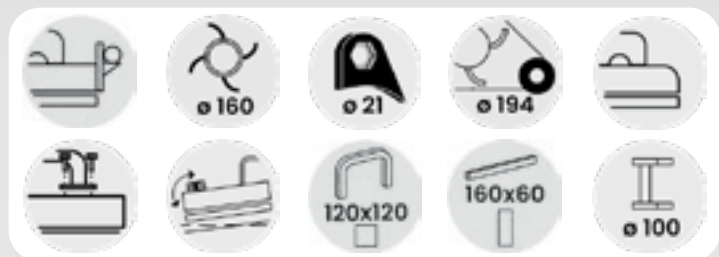
Mod.								
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
<b>SGR2 200</b>	2000	2190	70-200	900	18	36+18	-	5
<b>SGR2 220</b>	2200	2390	70-200	980	20	40+20	-	5
<b>SGR2 250</b>	2500	2690	80-200	1100	22	44+22	-	5








# SGRE2 180 - 250 70 - 200 HP



Mod.								
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
<b>SGRE2 180</b>	1800	2280	70-120	950	16	32+16	-	5
<b>SGRE2 200</b>	2000	2480	70-120	980	18	36+18	-	5
<b>SGRE2 220</b>	2200	2680	70-200	1010	20	40+20	-	5
<b>SGRE2 250</b>	2500	2980	80-200	1130	22	44+22	-	5

# SGRE2 PROFI 250 - 280 120 - 200 HP **VIGOLO**



Mod.			<b>HP</b>					
	mm	mm	min-max	kg	n.	n.	n.	n.
SGRE2 PROFI 220	2200	2680	120-200	1110	18	36+18	-	6
SGRE2 PROFI 250	2500	2980	120-200	1230	22	44+22	-	6
SGRE2 PROFI 280	2800	3280	120-200	1350	24	48+24	-	6



Ammortizzatore sicurezza meccanico  
Mechanical shock dampening  
Mechanischer Federstoßdämpfer  
Système pare-chocs mécanique



Accumulatore di sicurezza ad azoto  
Shock dampening device with nitrogen reservoir  
Federstoßdämpfer mit Stickstoff-Sicherheitsdruckspeicher  
Système pare-chocs avec boule d'azote



Ammortizzatore sicurezza idraulico con accumulatore ad azoto  
Hydraulic shock dampening system and nitrogen reservoir  
Stoßstangensystem mit stoßgedämpftem Arm  
und Stickstoff-Sicherheitsdruckspeicher  
Système pare-chocs avec bras amortisé hydraulique et boule d'azote


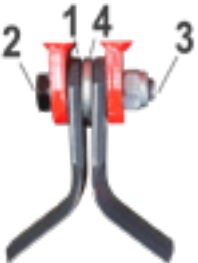





Slitte con piatto  
Skids with lower plate  
Gleitkufen mit Unterplatte  
Patins avec plat inférieur



Cardano omocinetico  
Double joint cardan shaft  
Weitwinkelgelenkwelle  
Cardan omocinétique




















SCHEMA SCHEME SCHEMA SCHEMA	POS.	CODICE PART NUMBER ART. NUMMER REFERENCE	DESCRIZIONE DESCRIPTION BESCHREIBUNG DESCRIPTION	MODELLO - MODEL MODELLE - MODELE				
				DSK DSKE	LG3 LGE3	SG2 SGE2	SGR2 SGRE2	SGRE2 PROFI
	1	931060004	Mazza 22x106 Hammer 22x106 Hammer 22x106 Marteau 22x106	●				
	2	701606510	Vite M16x65 Screw M16x65 Schraube M16x65 Vis M16x65	●				
	3	812116010	Dado M16 Nut M16 Mutter M16 Écrou M16	●				
	1	931040003	Coltello 45x8 Knife 45x8 Messer 45x8 Couteau 45x8	○				
	2	701606510	Vite M16x65 Screw M16x65 Schraube M16x65 Vis M16x65	○				
	3	002540000	Spessore 45x17x6 Spacer 45x17x6 Abstandhalter 45x17x6 Épaisseur 45x17x6	○				
	4	812116010	Dado M16 Nut M16 Mutter M16 Écrou M16	○				
	1	931060002	Mazzetta 22x76 Small hammer 22x76 Kleine Hammer 22x76 Petit marteau 22x76	○				
	2	701606510	Vite M16x65 Screw M16x65 Schraube M16x65 Vis M16x65	○				
	3	812116010	Dado M16 Nut M16 Mutter M16 Écrou M16	○				
	1	931060001	Mazza 40x135 Hammer 40x135 Hammer 40x135 Marteau 40x135		●			
	2	771609020	Vite M16x90 Screw M16x90 Schraube M16x90 Vis M16x90		●			
	3	812116010	Dado M16 Nut M16 Mutter M16 Écrou M16		●			
	1	931040013	Coltello 50x8 Knife 50x8 Messer 50x8 Couteau 50x8		○			
	2	771609020	Vite M16x90 Screw M16x90 Schraube M16x90 Vis M16x90		○			
	3	812116010	Dado M16 Nut M16 Mutter M16 Écrou M16		○			
	4	102130120	Spessore 48x25x12 Spacer 48x25x12 Abstandhalter 48x25x12 Épaisseur 48x25x12		○			
	5	100630000	Boccola 42x25x4 Bushing 42x25x4 Büchse 42x25x4 Douille 42x25x4		○			

SCHEMA SCHEME SCHEMA SCHÉMA	POS.	CODICE PART NUMBER ART. NUMMER REFERENCE	DESCRIZIONE DESCRIPTION BESCHREIBUNG DESCRIPTION	MODELLO - MODEL MODELLE - MODELE				
				DSK DSKE	LG3 LGE3	SG2 SGE2	SGR2 SGRE2	SGRE2 PROFI
	1	931060002	Mazzetta 22x76 Small hammer 22x76 Kleine Hammer 22x76 Petit marteau 22x76		○			
	2	771609020	Vite M16x65 Screw M16x65 Schraube M16x65 Vis M16x65		○			
	3	812116010	Dado M16 Nut M16 Mutter M16 Écrou M16		○			
	1	931060005	Mazza 50x135 Hammer 50x135 Hammer 50x135 Marteau 50x135			●	●	●
	2	109400000	Perno M20x1,5 Pin M20x1,5 Zapfen M20x1,5 Pivot M20x1,5			●	●	●
	3	812120110	Dado M20x1,5 Nut M20x1,5 Mutter M20x1,5 Écrou M20x1,5			●	●	●
	1	931040018	Coltello 50x10 Knife 50x10 Messer 50x10 Couteau 50x10			○	○	○
	2	931990016	Flagello centrale Central small hammer Zentraler kleiner Hammer Petit marteau central			○	○	○
	3	109400000	Perno M20x1,5 Pin M20x1,5 Zapfen M20x1,5 Pivot M20x1,5			○	○	○
	4	812120110	Dado M20x1,5 Nut M20x1,5 Mutter M20x1,5 Écrou M20x1,5			○	○	○

● Standard

○ Opzione / Optional / Option / Optinnet

Cat.	Mod.							
		mm	mm	min-max	kg		rpm	n.
DSK	DSK 120	1200	1340	30 - 80	380	2°	2590	3
	DSK 140	1400	1540	30 - 80	410	2°	2590	3
	DSK 160	1600	1740	35 - 80	450	2°	2590	4
	DSK 180	1800	1940	40 - 80	480	2°	2590	4
DSKE	DSKE 120	1200	1550	30 - 80	400	2°	2590	3
	DSKE 140	1400	1750	30 - 80	430	2°	2590	3
	DSKE 160	1600	1950	35 - 80	470	2°	2590	4
	DSKE 180	1800	2150	40 - 80	500	2°	2590	4
LG3	LG3 120	1200	1390	35 - 100	570	2°	2280	3
	LG3 140	1400	1590	40 - 100	590	2°	2280	3
	LG3 160	1600	1790	40 - 100	610	2°	2280	4
	LG3 180	1800	1990	50 - 100	640	2°	2280	4
	LG3 200	2000	2190	50 - 100	700	2°	2280	4
LGE3	LGE3 120	1200	1620	35 - 100	590	2°	2280	3
	LGE3 140	1400	1820	40 - 100	610	2°	2280	3
	LGE3 160	1600	2020	40 - 100	630	2°	2280	4
	LGE2 180	1800	2220	50 - 100	660	2°	2280	4
	LGE3 200	2000	2420	50 - 100	720	2°	2280	4
SG2	SG2 160	1600	1790	50 - 120	780	2°	2280	4
	SG2 180	1800	1990	50 - 120	840	2°	2280	4
	SG2 200	2000	2190	60 - 120	870	2°	2280	5
	SG2 220	2200	2390	60 - 120	900	2°	2280	5
SGE2	SGE2 160	1600	2080	50 - 120	800	2°	2280	4
	SGE2 180	1800	2280	50 - 120	860	2°	2280	4
	SGE2 200	2000	2480	60 - 120	890	2°	2280	5
	SGE2 220	2200	2680	60 - 120	920	2°	2280	5
SGR2	SGR2 220	2000	2190	70 - 200	900	3°	2360	5
	SGR2 220	2200	2390	70 - 200	980	3°	2360	5
	SGR2 250	2500	2690	80 - 200	1100	3°	2360	5
SGRE2	SGRE2 180	1800	2280	70 - 120	950	3°	2360	5
	SGRE2 200	2000	2480	70 - 120	980	3°	2360	5
	SGRE2 220	2200	2680	70 - 200	1010	3°	2360	5
	SGRE2 250	2500	2980	80 - 200	1130	3°	2360	5
SGRE2 PROFI	SGRE2 PROFI 220	2200	2680	120 - 200	1110	3°	2360	6
	SGRE2 PROFI 250	2500	2980	120 - 200	1230	3°	2360	6
	SGRE2 PROFI 280	2800	3280	120 - 200	1350	3°	2360	6

									
n.	n.	n.	n.	n.	n.	n.	mm	mm	
14	40	20	-	-	-	-	130	114	○
16	48	24	-	-	-	-	130	114	○
18	56	28	-	-	-	-	130	114	○
20	60	30	-	-	-	-	130	114	○
14	40	20	-	-	-	-	130	114	○
16	48	24	-	-	-	-	130	114	○
18	56	28	-	-	-	-	130	114	○
20	60	30	-	-	-	-	130	114	○
-	-	22	10	28	-	-	150	154	○
-	-	26	12	32	-	-	150	154	○
-	-	30	14	36	-	-	150	154	○
-	-	34	16	40	-	-	150	154	○
-	-	38	18	44	-	-	150	154	○
-	-	22	10	28	-	-	150	154	○
-	-	26	12	32	-	-	150	154	○
-	-	30	14	36	-	-	150	154	○
-	-	34	16	40	-	-	150	154	○
-	-	38	18	44	-	-	150	154	○
-	-	-	-	-	14	28 + 14	160	154	○
-	-	-	-	-	16	32 + 16	160	154	○
-	-	-	-	-	18	36 + 18	160	154	○
-	-	-	-	-	20	40 + 20	160	154	○
-	-	-	-	-	14	28 + 14	160	154	○
-	-	-	-	-	16	32 + 16	160	154	○
-	-	-	-	-	18	36 + 18	160	154	○
-	-	-	-	-	20	40 + 20	160	154	○
-	-	-	-	-	18	36+18	160	154	○
-	-	-	-	-	20	40 + 20	160	154	○
-	-	-	-	-	22	44 + 22	160	154	○
-	-	-	-	-	16	32 + 16	160	154	○
-	-	-	-	-	18	36 + 18	160	154	○
-	-	-	-	-	20	40 + 20	160	154	○
-	-	-	-	-	22	44 + 22	160	154	○
-	-	-	-	-	18	36+18	160	154	○
-	-	-	-	-	22	44+22	160	154	○
-	-	-	-	-	24	48+24	160	154	○

# Note

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





 **Trinciasarmenti laterali**

 **Side shredders**

 **Seitenmulcher**

 **Broyeurs d'accotement**

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

C.F. e P.Iva 02581040249  
Cod. dest. 2LCMINU

Tel. +39 0444 436247 - Fax +39 0444 436237  
info@vigolo.com - [www.vigolo.com](http://www.vigolo.com)