

# MASCHIO

**BIRBA - FURBA  
BARBI - BRAVA  
VITA - BELLA  
CORAZZA - TIGRE  
BISONTE - CHIARA  
TORNADO - GRIFONE  
LEOPARD - GEMELLA**



## MULCHGERÄTE

Starre und verschiebbare Häcksler für Traktoren von 11 bis 175 kW (15-240 HP)



## SÉRIE DE PICADORAS

Pica-sarmentos e pica-fustes fixos e móveis para tratores de 11 a 175 kW (15-240 HP)

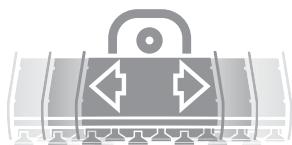


## GAMA DE TRITURADORAS

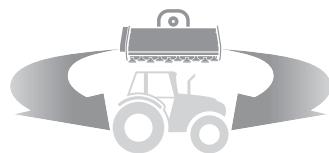
Trituradoras fijas y móviles de ramas y tallos de maíz para tractores de 11 a 175 kW (15-240 HP)



- Kategorie
- Categoría
- Categoria



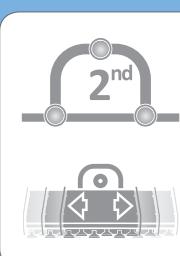
- Seitenverschiebung
- Movimiento
- Deslocamento



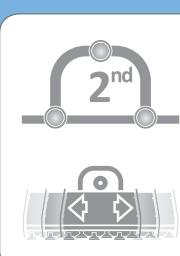
- Front/Heck
- Reversible
- Reversível

**Gras und Zweige bis zu  
Trituradora de hierbas y ramas de hasta  
Pica-erva e sarmentos de até**  
**Ø 12 cm**

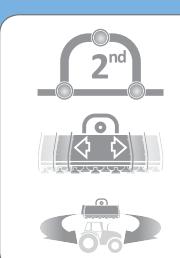
### CORAZZA



### TIGRE

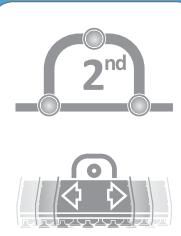


### BISONTE

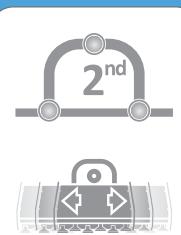


**Häcksler für Stoppeln  
Trituradora de tallos de maíz  
Pica-fustes**

### CHIARA



### TORNADO



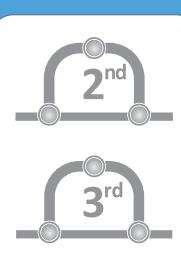
### LEOPARD



### GRIFONE



### GEMELLA



# BAUREIHE MULCHER - GAMA DE TRITURADORAS - SÉRIE DE PICADORAS

KATEGORIE: HÄCKSLER FÜR STOPPELN • CATEGORÍA: TRITURADORA DE TALLOS DE MAÍZ •

CATEGORIA: PICA-FUSTES



Die Baureihe der Häcksler für Stoppeln umfasst die Modelle **CHIARA**, **TORNADO**, **LEOPARD**, **GRIFONE** und **GEMELLA** und eignet sich für mittelgroße Betriebe und Lohnunternehmen. Diese Maschinen wurden speziell für Tätigkeiten auf freiem Feld, für den Ernte von z.B. Rüben und Kartoffeln vorausgehenden Blattschnitt oder für das Häckseln von Ernterückständen nach der Gemüseernte sowie für die Kontrolle der Vegetation innerhalb von Randgebieten entwickelt. Bei Pflanzenkulturen mit hoher Faserigkeit der Stängel oder mit einer großen Pflanzenmasse wie Tabak und Artischocken ist zur Verbesserung der Häckselqualität das Gegenmesser erhältlich.



La gama de trituradoras de tallos de maíz incluye los modelos **CHIARA**, **TORNADO**, **LEOPARD**, **GRIFONE** y **GEMELLA** diseñados tanto para medianas y grandes empresas y contratistas. Estos productos están diseñados para ser utilizados en campos abiertos, para trabajar con residuos de cultivos, para la defoliación de cultivos antes de la cosecha, como por ejemplo, remolachas azucareras o papas o para la trituración de residuo vegetal post-cosecha en sectores destinados a la horticultura, así como también para controlar la vegetación en áreas marginales. Se encuentra disponible una contracuchilla para cultivos con tallos con alto contenido de fibra y grandes plantaciones, como las de tabaco y alcachofa, que permite mejorar la calidad de la trituración.



A série pica-fustes compreende os modelos **CHIARA**, **TORNADO**, **LEOPARD**, **GRIFONE** e **GEMELLA**, dedicados para empresas medio-grandes e a terceirizadores de serviços agrícolas. Estes produtos são estudados para operações em campo aberto sobre resíduos de culturas, para a retirada de folhas antes da colheita de plantações como de beterraba ou de batata, ou para a trituração dos resíduos vegetais após a colheita no setor de horticultura, como também, para o controle da vegetação no interior de áreas marginais. Para culturas com alta fibrosidade do caule ou com grande massa vegetal, como tabaco e alcachofras, está a disposição a faca secundária, para melhorar a qualidade da ação de picar.

## GEMELLA



## MODELLE • MODELOS • MODELOS

|                | kW<br>HP          | cm<br><sup>(1)</sup> | nr      |
|----------------|-------------------|----------------------|---------|
| <b>CHIARA</b>  | 34-66 / 46-90     | 155-185-205-235-255  | 36 - 60 |
| <b>TORNADO</b> | 44-104 / 60-140   | 230-250-280-310      | 48 - 64 |
| <b>LEOPARD</b> | 103-132 / 140-180 | 320                  | 68      |
| <b>GRIFONE</b> | 88-176 / 120-240  | 470                  | 96      |
| <b>GEMELLA</b> | 88-176 / 120-240  | 620                  | 128     |

<sup>(1)</sup> Arbeitsbreite / Ancho de trabajo / Largura de trabalho

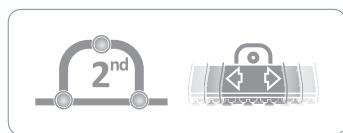
# MOD. **TORNADO**

**60 - 140 hp**

 **TORNADO** ist eine professionelle Maschine für mittelgroße Betriebe und Lohnunternehmen. Sie kann mit hinteren Lenkrädern, hydraulischer Verschiebung und verschiedenen Messerarten ausgerüstet werden. Dies ermöglicht, zusammen mit der optimiert geformten Heckhaube für den Auswurf verschiedenster Rückstände, den Einsatz der Maschine für jede Häckselanforderung.

 La máquina **TORNADO** es una máquina profesional destinada a grandes y medianas empresas y subcontratistas. Se puede equipar con volantes traseros, sistema de movimiento hidráulico y diferentes tipos de cuchillas. Esta característica, junto con la tapa acondicionada que permite descargar diferentes tipos de residuos, brinda la posibilidad de utilizar la máquina para cualquier trabajo de corte.

 **TORNADO** é uma máquina profissional, destinada a empresas médio-grandes ou a terceirizadores de serviços agrícolas. É possível equipá-la com rodas direcionais traseiras, deslocamento hidráulico e diversos tipos de facas. Isto em conjunto com o capô de perfil ótimo que permite a descarga dos resíduos mais diversos, torna-a uma máquina utilizável em qualquer contexto na ação de picar.



## Vorteile

- Einstellung der Schnithöhe mit regulierbarer Walze oder Lenkräder
- Für Wartungszwecke aufklappbare Heckhaube
- Schneidkammer mit großem Durchmesser, mit optimiert geformter Haube zur Verbesserung des Auswurfs und der Verteilung des Materials, auch bei Reisstroh
- Robuste, für den professionellen Einsatz geeignete Konstruktion
- Seitliche mechanische Verschiebung

## Ventajas

- Ajuste de la altura de corte por medio de un rodillo o de volantes regulables
- Se puede abrir la tapa trasera para tareas de mantenimiento
- Cámara de corte con diámetro extenso y tapa acondicionada para mejorar los procesos de descarga y esparcimiento aun ante la presencia de paja de arroz
- Estructura rígida, apta para uso profesional
- Equipada con sistema de movimiento lateral mecánico

## Pontos de força

- Regulação da altura do corte através do rolo ajustável ou rodas direcionais
- Capô traseiro que se abre para a manutenção
- Câmara de corte de grande diâmetro com capô com perfil otimizado para melhorar a descarga e a dispersão do material também com palha de arroz
- Estrutura robusta adequada para um uso profissional
- Equipada com deslocamento lateral de tipo mecânico

|  | kW | HP | (1)<br>cm/inch | (2)<br>cm/inch | cm/inch | rpm | nr | Kg/Lbs. |
|--|----|----|----------------|----------------|---------|-----|----|---------|
|--|----|----|----------------|----------------|---------|-----|----|---------|

## TORNADO

|                    |                 |         |         |                  |                  |     |    |           |
|--------------------|-----------------|---------|---------|------------------|------------------|-----|----|-----------|
| <b>TORNADO 230</b> | 44-74 / 60-100  | 230/91  | 250/98  | 115/45<br>85/33  | 115/45<br>145/57 | 540 | 48 | 920/2028  |
| <b>TORNADO 250</b> | 51-74 / 70-100  | 250/98  | 270/106 | 128/50<br>98/39  | 122/48<br>152/60 | 540 | 52 | 960/2116  |
| <b>TORNADO 280</b> | 59-74 / 80-100  | 280/110 | 300/118 | 140/55<br>110/43 | 140/55<br>170/67 | 540 | 56 | 1035/2282 |
| <b>TORNADO 310</b> | 66-104 / 90-140 | 310/122 | 330/130 | 172/68<br>142/56 | 138/54<br>168/66 | 540 | 64 | 1125/2480 |

(<sup>1</sup>) Arbeitsbreite / Ancho de trabajo / Largura de trabalho    (<sup>2</sup>) Breite Außenmaße / Ancho total / Largura total



Der neue klappbare Häcksler für Stoppeln **GEMELLA** ist ein Synonym für Belastbarkeit und Sicherheit. Das Schneidsystem gewährleistet dank der großen Schneidkammer, des robusten Rotors mit spiralförmig angeordneten Werkzeugen und des gezahnten Gegenmessers, welches selbst schwierigste Rückstände zerfasern kann, eine optimale Bearbeitung auch auf problematischem Untergrund. Sogar der Auswurf von großen oder feuchten Materialmengen wird durch die besondere Rahmenbauweise garantiert. Der hydraulische Verschluss mit automatischen Sicherheitshaken erlaubt einen sicheren und bequemen Straßentransport.



La nueva trituradora de tallos de maíz con estructura plegable, la máquina **GEMELLA**, representa una combinación de resistencia y seguridad. Gracias a su gran cámara de corte, su robusto rotor con las herramientas dispuestas en espiral y la contracuchillas dentada que separa los residuos más duros, el sistema de corte garantiza un excelente trabajo en sub-capas más resistentes. La descarga del material, incluso cuando es abundante o está húmedo, está garantizada por la particular conformación del chasis. El cierre hidráulico con ganchos de seguridad automáticos permite un transporte en carreteras seguro y fácil.



O novo pica-fustes com chassis dobrável **GEMELLA** é um concentrado de robustez e segurança. O sistema de corte graças à ampla câmara de corte, ao robusto rotor com ferramentas dispostas em espiral e a faca secundária dentada capaz de desfibrar também os resíduos mais difíceis, garante um ótimo trabalho também em substratos trabalhosos. A descarga de material, mesmo quando muito húmido, é garantida pela peculiar conformação do chassi. A fechadura hidráulica, com ganchos de segurança automáticos, permite um transporte ágil e seguro na estrada.



## Vorteile

- Robuster Einzelträgerrahmen mit Gelenkzapfen-Schwimmsystem
- Gleichmäßige Beanspruchung und optimale Entlüftung dank der spiralförmig angeordneten Werkzeuge
- HIGH SPEED-Gelenkwellenschutz
- Zentrales Förderband zur Minimierung von nicht bearbeiteten Streifen zwischen den zwei Maschinenkörpern
- Hydraulische Ein- und Ausklappung



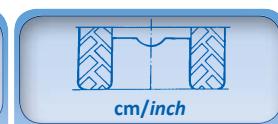
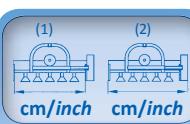
## Ventajas

- Estructura de un solo vástago con sistema de bastidor flotante
- Gracias a la distribución en forma de espiral de las herramientas, la tensión es uniforme y la ventilación es adecuada
- Dispositivos de seguridad del eje con TDF de ALTA VELOCIDAD
- Transportador central para reducir al mínimo bandas no elaboradas entre los dos cuerpos de la máquina
- Ganchos de cierre hidráulicos



## Pontos de força

- Robusto chassis de pilar único com sistema flutuante com pinos
- Graças à disposição em espiral das ferramentas o esforço é uniforme e a ventilação ótima
- Proteções dobradiças HIGH SPEED
- Transportador central para reduzir ao mínimo as faixas não trabalhadas entre os dois corpos máquina
- Ganchos de fechamento hidráulicos



## GEMELLA

### GEMELLA 620

88-176 / 120-240

620/244

657/259

310/122

310/122

1000

128

2935/6471

<sup>(1)</sup> Arbeitsbreite / Ancho de trabajo / Largura de trabalho    <sup>(2)</sup> Breite Außenmaße / Ancho total / Largura total

# BAUREIHE MULCHER - GAMA DE TRITURADORES - SÉRIE DE PICADORAS

AUSSTATTUNGEN UND ZUBEHÖR: CHIARA - TORNADO - LEOPARD - GRIFONE - GEMELLA •

DOTAÇÕES E ACESSÓRIOS: CHIARA - TORNADO - LEOPARD - GRIFONE - GEMELLA •



- ① Gleitkufen
- ② Mechanische Verschiebung
- ③ Hydraulische Verschiebung
- ④ Unterer Gegenmesser
- ⑤ Hintere Lenkräderpaar
- ⑥ Oberes Gegenmesser  
(gezahnt bei Tigre, Bisonte)
- ⑦ Verschleißblech
- ⑧ Satz Heckbalken
- ⑨ Transportsatz
- ⑩ Beleuchtung für Straßentransport



- ① Par de deslizadores
- ② Desplazamiento mecánico
- ③ Desplazamiento hidráulico
- ④ Controcuchilla inferior
- ⑤ Par ruedas posteriores de dirección
- ⑥ Controcuchilla superior  
(dental en Tigre, Bisonte)
- ⑦ Chapa antidesgaste
- ⑧ Kit travesaño posterior
- ⑨ Kit transporte
- ⑩ Kit luces



- ① Dupla de trenós
- ② Deslocação mecânica
- ③ Deslocação hidráulica
- ④ contra-faca inferior
- ⑤ Dupla de rodas posteriores direcionais
- ⑥ contra-faca superior (dental no modelo Tigre, Bisonte)
- ⑦ Lâmina anti-desgaste
- ⑧ Kit viga posterior
- ⑨ Kit transporte
- ⑩ Kit luzes

## CHIARA



## TORNADO



## LEOPARD



## GRIFONE



## GEMELLA



|    |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|----|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1  | <input type="radio"/>            |
| 2  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 3  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |                                  |                                  |                                  |                                  |
| 4  | <input checked="" type="radio"/> |
| 5  | <input type="radio"/>            |
| 6  | <input type="radio"/>            |
| 7  | <input type="radio"/>            |
| 8  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| 9  |                                  |                                  | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            |                                  |                                  |
| 10 |                                  |                                  |                                  |                                  | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

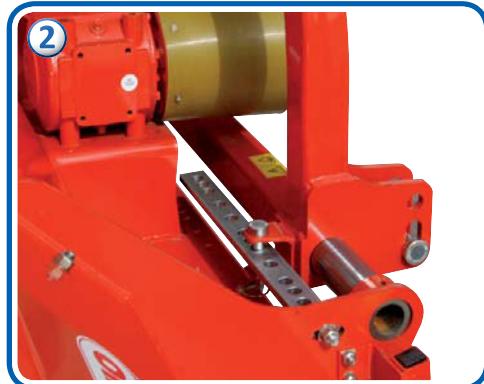
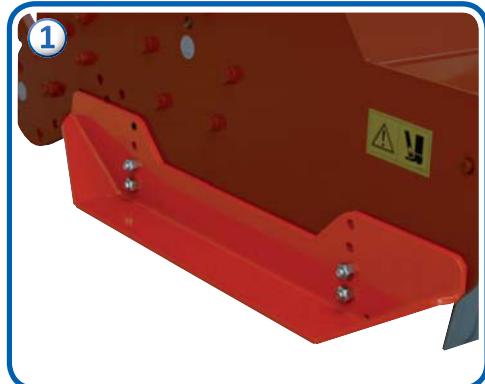


Standard • Estándar • Padrão



Optional • Opcional • Opcional

EQUIPAMIENTOS Y ACCESORIOS: CHIARA - TORNADO - LEOPARD - GRIFONE - GEMELLA •  
RNADO - LEOPARD - GRIFONE - GEMELLA



## SCHLEGEL UND MESSER • MARTILLOS Y CUCHILLAS • MALHOS E FACAS

| KIT | MODELLE<br>MODELOS<br>MODELOS                    | VERWENDUNG   | USO  | USO   |
|-----|--|--|--|---|
| 03  | GRIFONE  | GRAS<br>STOPPELN<br>STROH                          | HIERBA<br>TALLOS<br>PAJA                                   | ERVA<br>TALOS<br>PALHA                                  |
| 05  | GRIFONE<br>TORNADO - CHIARA<br>LEOPARD - GEMELLA | GRAS - GESTRÜPP<br>STOPPELN - SCHNITTHOLZ<br>STROH | HIERBA - SARMIENTOS<br>TALLOS - RESIDUOS DE<br>PODA - PAJA | ERVA - SARMENTOS<br>TALOS - RESÍDUOS DA<br>PODA - PALHA |
| 07  | GRIFONE - CHIARA                                 | BLATTSCHNITT<br>GRAS                               | DESHOJADO<br>HIERBA  | DESFOLHA<br>ERVA  |
| 08  | BELLA - TRITONE<br>VITA - BRAVA                  | GRAS<br>SCHNITTHOLZ                                | HIERBA<br>RESIDUOS DE PODA                                 | ERVA<br>RESÍDUOS DA PODA                                |
| 10  | BELLA - VITA<br>BRAVA                            | GRAS<br>GESTRÜPP<br>STOPPELN                       | HIERBA<br>SARMIENTOS<br>TALLOS                             | ERVA<br>SARMENTOS<br>TALOS                              |
| 14  | BISONTE - CORAZZA<br>TIGRE                       | GRAS<br>STRÄUCHER<br>SCHNITTHOLZ                   | HIERBA<br>SHRUBS<br>RESIDUOS DE PODA                       | ERVA<br>ARBUSTES<br>RESÍDUOS DA PODA                    |
| 15  | BISONTE - CORAZZA<br>TIGRE                       | STRÄUCHER<br>UNIVERSELL                            | ARBUSTOS<br>UNIVERSAL                                      | ARBUSTOS<br>UNIVERSAL                                   |
| 16  | GRIFONE - TORNADO<br>CHIARA - LEOPARD<br>GEMELLA | GRAS   | HIERBA   | ERVA  |
| 18  | BARBI  | GRAS<br>GESTRÜPP<br>STOPPELN                       | HIERBA<br>SARMIENTOS<br>TALLOS                             | ERVA<br>SARMENTOS<br>TALOS                              |
| 19  | FURBA<br>BIRBA                                   | GRAS<br>NIEDRIGES GESTRÜPP                         | HIERBA<br>PEQUEÑOS SARMIENTOS                              | ERVA<br>PEQUENOS SARMENTOS                              |
| 20  | BARBI  | GRAS<br>SCHNITTHOLZ                                | HIERBA<br>RESIDUOS DE PODA                                 | ERVA<br>RESÍDUOS DA PODA                                |
| 21  | FURBA<br>BIRBA                                   | GRAS   | HIERBA   | ERVA  |

Alle Abbildungen, Beschreibungen und Daten in diesem Katalog sind ähnlich und mehrdeutig. Maschio Cesando SpA behält sich das Recht auf Änderungen vor. Los datos técnicos indicados y las imágenes presentadas en este catálogo no comportan compromisos. Reservanos el derecho de modificarlos sin obligación de previo aviso.

Enige Fotos und Abbildungen weisen für eine bessere Darstellung und Erfüllung nach die EG- Schutznormen auf. Algunas fotografías e imágenes de acuerdo a las normas de protección CE. / Algumas fotos e imagens, por exigências gerais e de segurança, não apresentam as proteções CE mencionadas.

# MASCHIO GASPARDO

## the winning team

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

**MASCHIO GASPARDO S.p.A.**

Headquarters  
Via Marcello, 73  
35011 Campodarsego - Padova - ITALY  
Tel. +39 049 9289810 - Fax +39 049 9289900  
e-mail: info@maschio.it - www.maschionet.com

**MASCHIO DEUTSCHLAND GmbH**

Außere Nürnberger Straße 5,  
91177 Thalmässing - GERMANY  
Tel. +49 9173 79000  
Fax +49 9173 79009  
e-mail: dialog@maschio.de - www.maschio.de

**MASCHIO GASPARDO PORTUGAL**

Area manager:  
Joao Montez  
Cell +351 917322764  
Tel. / Fax +351 243 306571  
e-mail: jmontez@maschio.com

**MASCHIO GASPARDO IBERICA S.L.**

Ronda General Mitre, 28-30  
08017 Barcelona - SPAIN  
Tel. +34 938 199 058  
Fax +34 938 199 059  
e-mail: info@maschio.es - www.maschio.es

**DEALER:**