



**GRANDE  
SBRACCIO**

EXTRA REACH

**HARDOX®**  
IN MY BODY

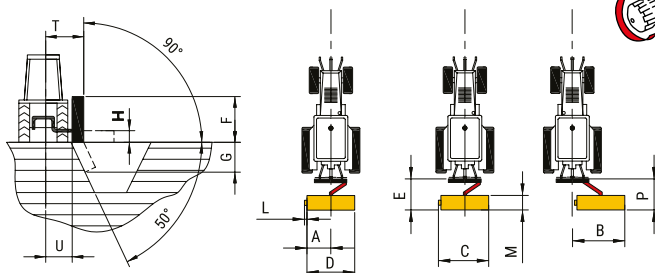
# COMPETITION GS

## SERIE AGRICOLA

**BORDES DE CARRETERAS, CANALES,  
BORDES DE RÍOS, SARMIENTOS**

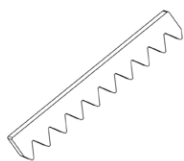


SENTIDO DE ROTACIÓN DE LA T.D.F.



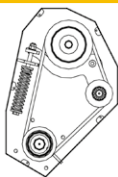
| COMPETITION GS | A cm | B cm | C cm | D cm | E cm | F cm | G cm | H cm | L cm | M cm | P cm | S cm | T cm | U cm |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 165            | 81   | 258  | 186  | 162  | 183  | 256  | 112  | 48   | 24   | 98   | 204  | 60   | 177  | 129  |
| 180            | 81   | 277  | 205  | 181  | 183  | 275  | 131  | 48   | 24   | 98   | 204  | 60   | 177  | 129  |
| 200            | 81   | 297  | 225  | 201  | 183  | 295  | 151  | 48   | 24   | 98   | 204  | 60   | 177  | 129  |

### FORTALEZAS



#### DOBLE CONTRA CUCHILLAS

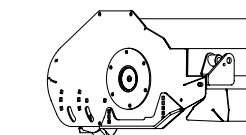
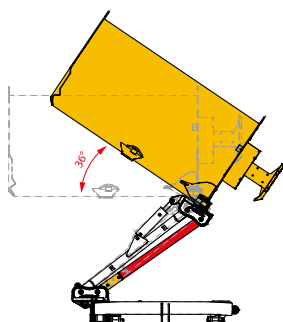
Cada fila de contra-cuchillas garantiza la prevención de la descarga del material triturado, al mantenerlo dentro de la máquina el corte será maximizado



#### TENSOR DE CORREAS AUTOMÁTICO

El sistema de tensado automático además de permitir la transmisión de potencia constante, disminuye el desgaste de las correas

### ACCESORIOS RECOMENDADOS



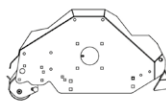
#### RODAMIENTOS ROTOR INTERIORES

Los posicionamientos interiores de los rodamientos permiten una mayor durabilidad ya que está más protegido de impactos e impurezas

#### DISPOSITIVO ANTI-CHOQUE OLEONEUMÁTICO

en caso de impacto protege las partes estructurales de posibles roturas y daños accidentales. El aceite contenido en el cilindro hidráulico del dispositivo se acumula debido al movimiento de la trituradora dentro de un acumulador con nitrógeno bajo presión que devolverá la máquina a la posición de trabajo una vez que se haya superado el obstáculo

### FORTALEZAS

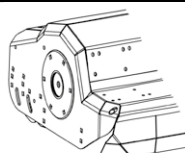


**HARDOX®**  
WEAR PLATE

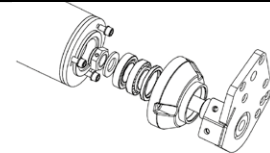
#### DOBLE BASTIDOR EN HARDOX



#### GARANTÍA DE 3 AÑOS EN LAS PIEZAS DE FUNDICION



#### BASTIDOR REDONDEADO CON LADO BISELADO

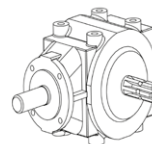


#### RODILLO TRASERO PROFESIONAL Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos, rascador de barro y cuerpo central intercambiables con 2 posiciones: 1) autolimpiante 2) trasero



#### ROTOR "VENTILADOR"

balanceado electrónicamente. Soportes herramientas tipo forestal moldeado en acero al boro



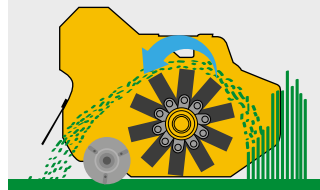
#### RUEDA LIBRE EN LOS ENGRANAJES

# COMPETITION GS

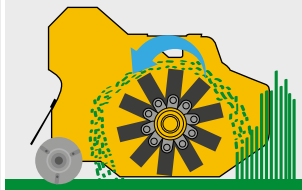
## SERIE AGRICOLA

| COMPETITION GS            |                                                                                                                             | 165                                                              | 180                    | 200                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                                                                                                                             |                                                                  |                        |                        |
| Anchura de trabajo        |                                                                                                                             | 162 cm                                                           | 181 cm                 | 201 cm                 |
| Peso de la máquina        |                                                                                                                             | 565 kg                                                           | 595 kg                 | 615 kg                 |
| Herramientas              |  Cuchillas<br><b>Max Ø 3 cm</b>            | N° 36                                                            | N° 48                  | N° 48                  |
|                           |  Martillos<br><b>Max Ø 5/6 cm - Kg1,35</b> | N° 12                                                            | N° 16                  | N° 16                  |
| Rotor Ø                   |                                            | A                                                                | 159 x 8 mm             | 159 x 8 mm             |
|                           |                                                                                                                             | B                                                                | 423 mm                 | 423 mm                 |
| N° Correas                |                                                                                                                             | 4                                                                | 4                      | 4                      |
| CAT.                      |                                                                                                                             | II                                                               | II                     | II                     |
| RPM TDF                   | 540                                                                                                                         | Revoluciones del rotor / velocidad periférica de las herramienta | 2300 rpm<br>50,9 m/sec | 2300 rpm<br>50,9 m/sec |
| HP max Transmisión        |                                                                                                                             | 60 hp                                                            | 60 hp                  | 60 hp                  |
| Aplicación                |                                                                                                                             | de enganche trasero                                              |                        |                        |
| REQUISITOS DEL TRACTOR    |                                                                                                                             |                                                                  |                        |                        |
| Peso mínimo               |                                                                                                                             | 2100 kg                                                          | 2200 kg                | 2400 kg                |
| Ancho mínimo trasero      |                                                                                                                             | 160 cm                                                           | 170 cm                 | 180 cm                 |

**Posición del rodillo autolimpiante**  
descarga del producto picado detrás del rodillo para una mayor velocidad de trabajo



**Posición del rodillo trasero**  
descarga del producto cortado adelante del rodillo para una mayor trituración



| COMPETITION GS                                                                                                                                                               |                                                                                              | 165             | 180             | 200             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| MAQUINA                                                                                                                                                                      |                                                                                              |                 |                 |                 |
| Grande alcance lateral, hasta 40 cm más de salida normal                                                                                                                     |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Posición de la caja de engranajes                                                                                                                                            |                                                                                              | Interna         | Interna         | Interna         |
| Estructura de chasis monocasco en acero antidesgaste Hardox                                                                                                                  |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| DOBLE BASTIDOR EN HARDOX                                                                                                                                                     |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Bastidor redondeado con lado biselado                                                                                                                                        |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Doble contra cuchillas                                                                                                                                                       |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Punto pivotante en hierro fundido                                                                                                                                            |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Punto pivotante principal en hierro fundido                                                                                                                                  |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Aletas frontales de protección espesor 6 mm                                                                                                                                  |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Rodillo trasero profesional Ø 140 mm con 4 rodamientos de rodillos cónicos, rascador de barro y cuerpo central intercambiables con 2 posiciones: 1) autolimpiante 2) trasero |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Ajuste de lanzamiento del material triturado                                                                                                                                 |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Reflectores                                                                                                                                                                  |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| OPTIONAL                                                                                                                                                                     | Patines laterales en Hardox (REF. 80012426)                                                  |                 |                 | ✓               |
| OPTIONAL                                                                                                                                                                     | Cadenas frontales de protección                                                              | (REF. 80013559) | (REF. 80013560) | (REF. 80013561) |
| TRANSMISIÓN                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                 |                 |                 |
| Doble cardán homocinético 6 X 2150 1"3/8 Z6+1"3/8 Z6                                                                                                                         |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Soporte herramientas de tipo forestal                                                                                                                                        |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Rotor tipo ventilador                                                                                                                                                        |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Pernos en acero para herramientas Ø 20 mm 12.9                                                                                                                               |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Rodamientos oscilantes con doble columna de esferas                                                                                                                          |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Rueda libre en los engranajes                                                                                                                                                |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Tensor de correas automático                                                                                                                                                 |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| OPTIONAL                                                                                                                                                                     | Suplemento rotor con cuchillas                                                               |                 |                 |                 |
| OPTIONAL                                                                                                                                                                     | Deducción por eje cardán estandar (no homocinético) 8X2150 1"3/8 Z6+1"3/8 Z6 (REF. 00017659) |                 |                 |                 |
| SISTEMA HIDRÁULICO                                                                                                                                                           |                                                                                              |                 |                 |                 |
| Movimiento lateral hidráulico con cilindro hidráulico ajustable y válvula de bloqueo de doble efecto                                                                         |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| Inclinación hidráulica con grifo para transporte en carretera                                                                                                                |                                                                                              | ✓               | ✓               | ✓               |
| OPTIONAL                                                                                                                                                                     | Dispositivo anti-choque oleoneumático (REF. 80013377)                                        |                 |                 |                 |

| REPUESTOS |                            |  |          |                                                   |
|-----------|----------------------------|--|----------|---------------------------------------------------|
| COD.      | DESCRIPCIÓN                |  |          | DESCRIPCIÓN                                       |
| 00025545  | CAJA DE ENGRANAJES 540 rpm |  | 11200000 | ARANDELA (X1 piezas)                              |
| 00010013  | CORREA                     |  | 00023015 | ESPACIADOR DE CUCHILLAS (X1/3 piezas)             |
| 00023130  | MARTILLO                   |  | 00011045 | RODAMIENTO PARA RODILLO SERIE PROF (X4 piezas)    |
| 00023004  | CUCHILLA                   |  | 00012058 | SELLO DE ACEITE DE RODILLO SERIE PROF (X2 piezas) |
| 11020262  | TORNILLO 12.9              |  | 00011109 | RODAMIENTO - ROTOR (X2 piezas)                    |
| 10114201  | TUERCA                     |  | 00012001 | SELLO DE ACEITE - ROTOR (X2 piezas)               |

✓ EQUIPAMIENTO ESTANDAR | - NO DISPONIBLE