



CALLISTO III

TRITURADORA DE BRAZO CALLISTO III

CARACTERÍSTICAS	CALLISTO III 45 FRESA 1000	CALLISTO III 45 FRESA 1200	CALLISTO III 50 FRESA 1000	CALLISTO III 50 FRESA 1200
Longitud Brazo	4,55	4,55	4,95	4,95
Tipo Maquina	Brazo sin Giro 90°	Brazo sin Giro 90°	Brazo giro 90°	Brazo giro 90°
Potencia Rotor CV	45	45	45	45
Ancho de Corte	1000	1200	1000	1200
Correas Trapezoidales	2	2	2	2
Sistema Proteccion	En cilindro Brazo	En cilindro Brazo	Giro 90° Barrido	Giro 90° Barrido
Nº de cuchillas	36	40	36	40
R.P.M	540	540	540	540
Peso	720 kg	740 kg	750 kg	770 kg



TRITURADORAS PICURSA, S.L.
Ctra. Gallur-Sangüesa, km. 16,700
50660 Tauste (Zaragoza) España
Tel.: +34 976 85 43 28
trituradoras@picursa.com

DELEGACIÓN SUR PICURSA
Polígono Cornicabral, Nave 11
23280 Beas de Segura (Jaén)



[youtube.com/TrituradorasPicursa](https://www.youtube.com/TrituradorasPicursa)

Distribuidor / Reseller / Revendeur / Verteiler



CALLISTO III



PUBLIC WORKS EQUIPMENT
BROYEUR POUR TRAVAUX PUBLICS
MULCHER FÜR STÄDTE UND GEMEINDEN

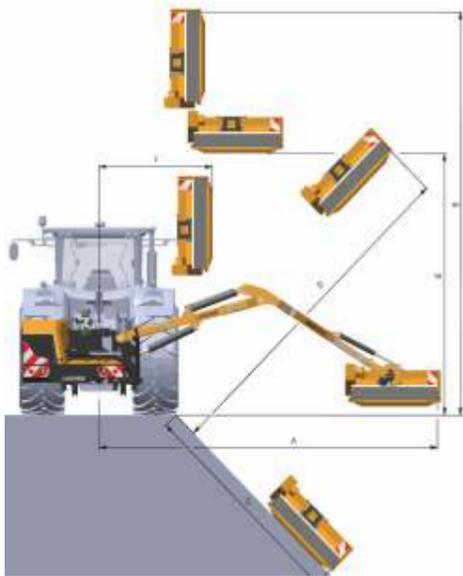
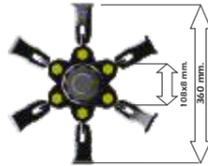
**TRITURADORA
OBRAS PÚBLICAS**



Ø 50 mm.



Cat. II



	Callisto 45	Callisto 50
Alcance horizontal A (m)	4,00	4,95
Alcance vertical B (m)	5,45	5,50
Alcance zanja C (m)	3,00	3,20
Alcance talud D (m)	4,50	4,80
Altura sobre seto E (me)	2,75	3,00
Alcance fiaco seto F (m)	1,00	1,30
Tipo de brazo y ángulo de barrido	Derecho sin barrido	Derecho ángulo de barrido de 90°
Seguridad ante obstáculo		
Angulo de rotación del grupo	200°	200°
Peso (kg)	720	770
Potencia de tractor mínima aconsejada (cv)	40	50
Peso de tractor mínimo aconsejado (kg)	1600	1800



LOS APEROS

- Cuchillas rotor hierba (estándar)

LOS ACOPLEROS

- Acople estándar
- Pieza de acople a adaptar al tamaño del tractor



MANDOS FIRST O EPE

MANDO TELEFLEXIBLE FIRST

- Accionamiento rápido óptimo para usos ocasionales
- Sistema anti-inversión del sentido y parada de emergencia por palanca



MANDO MONOPALANCA EP3

- Mando eléctrico proporcional (en 3 movimientos: flecha, balancín y grupo)
- Doble sentido de rotación mediante mando eléctrico
- Contador horario

ACCESORIOS OPCIONALES



- MONOMANDO PROPORCIONAL EPC



- KIT DE LUCES



- BLOQUEO AMORTIGUACION MANUAL

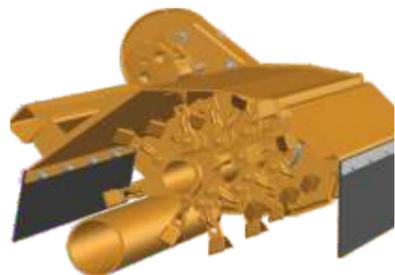
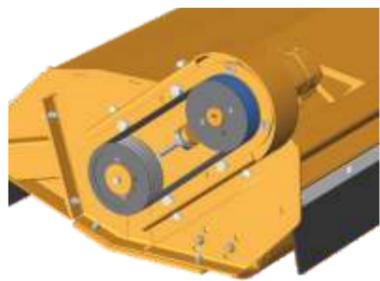


- BLOQUEO AMORTIGUACION ELÉCTRICO

ES

La segadora desbrozadora compacta CALLISTO III es la herramienta ideal para trabajos de mantenimiento. Muy apreciada por agricultores o en municipios rurales, por su diseño compacto, a la hora de segar arceles o caminos estrechos, el desbroce de taludes o zanjas o la poda de setos.

- BOMBA Y MOTOR ROTOR ENGRANJES EN ACERO FUNDIDO
- BOMBA Y MOTOR MOVIMIENTOS EN ALUMINIO
- CAUDAL BOMBA ROTOR 72 l/min
- CAUDAL BOMBA MOVIMIENTOS 17 l/min
- FILTRADO 25 µ EN PRESION Y ASPIRACION
- CAPACIDAD DEL DEPOSITO 120 LITROS
- ACCIONAMIENTO MAQUINA POR MANDOS CON SIRGAS
- RODILLO PALPADOR 120 mm.
- POTENCIA DEL REFRIGERADOR 11 KW CON TERMOSTATO
- TUBO ROTOR 102X12 mm.
- ROTOR CUCHILLAS HELICOIDAL TIPO SDH
- SOLAPA DE CUCHILLAS 10 mm.
- GRILLETE PORTACUCHILLAS 10 MM. Y TORNILLO DE 11 mm.



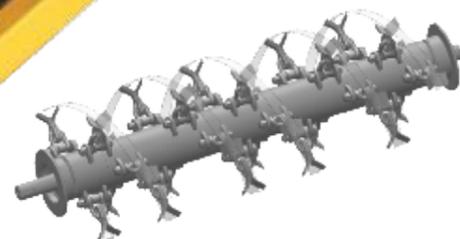
EL GRUPO DE TRITURADO

- Chapa de estructura de 5 mm.
- Refuerzo lateral de 6mm.

ARRASTRE INDIRECTO DEL ROTOR

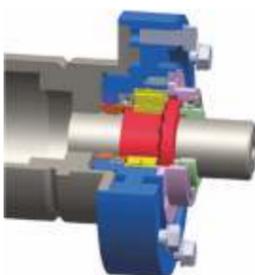
mediante 2 correas trapecoidales

Anchura de corte de 1m, 1,20 m en opción



ROTOR

- Diseño del rotor helicoidal
- Tubo y bridas mecanizados para una perfecta concentricidad y resistencia



RODAMIENTOS DEL ROTOR

- Rodamientos en doble hilera de rodillos
- Deflector antiembobinado
- Alta capacidad de sellado (doble junta + junta de fieltro)



Rotor HIERBA (estándar)

Rotor	HIERBA
Aplicación	Hierba, maleza
Capacidad de triturado (cm)	Ø4
Anchura de corte (m)	1 ó 1,20
Diámetro de trabajo (mm)	360
Velocidad de rotación del rotor (tr/min)	3000
Tipo de apero	Cuchillas en Y de 8 mm
Número de aperos	40 o 56
Diseño	Tubo Ø108mm, 8mm de espesor
Diámetro del árbol (mm)	50



Conjunto bien equilibrado

BASTIDOR

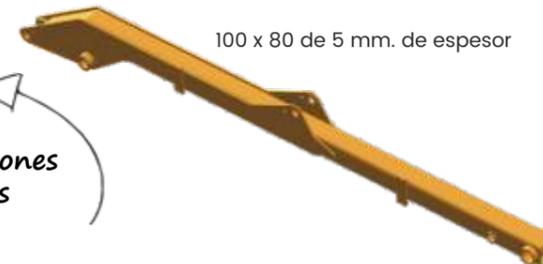
- Robusto, de 20 mm. de espesor más refuerzos
- Pivote próximo al acople en la versión 5 m. con barrido

100 x 100 de 7 mm. de espesor



Articulaciones reforzadas

100 x 80 de 5 mm. de espesor



BRAZO

- Pletinas de anclaje de 20 mm. de espesor
- Fijación alta del 1 brazo
- Elevador por encima del 1 brazo para salvar los obstáculos

LA PREOCUPACIÓN DEL DETALLE

- Pies ajustables
- Parachoques con luces de circulación en opción.

Todas las articulaciones protegidas con manguitos y ejes tratados

Cárter de protección de flexibles



REFRIGERADOR

- 11 Kw
- Termostato automático
- Posicionado en la parte trasera protegido de proyecciones
- Puerta con bisagras, facilidad de mantenimiento

Refrigerador protegido



Potencia y rendimiento



HIDRÁULICA ROTOR

- Circuito hidráulico centrado y cerrado
- Doble bomba de aluminio
- Motor en hierro fundido
- Multiplicador Gr3

RODILLO PALPADOR

- Ø 120 mm y 7 mm de espesor
- Rodamiento de bolas autoalineador
- Conjunto mecanizado para una perfecta concentricidad

Distribuidor de gran capacidad



DEPOSITO Y FILTRADO

- Capacidad 120 l
- Presurizado
- Filtros presión y retorno de 25 µ
- Cambio de aceite cada 1200 horas

