




Belafar®

eficacia limpia

-  Desbrozadoras articuladas
-  Débroussailleuses articulées
-  Brushes cutters articulateds



Modelos

MAC-3 Titán 1

MAC-3 Ventral

MAV-3-T (BDK-Valiant)

MAC-3 Turbo aspirador

Para el profesional del mantenimiento de carreteras, autovías y autopistas.
Pour l'entretien professionnel des routes, des autoroutes et voies rapides.
For the professional maintenance of roads, motorways and highways.

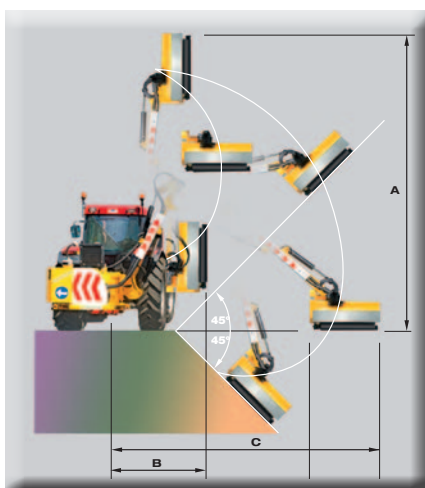
Modelo

MAC-3 TITAN-1

Desbrozadora reforzada, al más alto nivel de seguridad para el profesional.

Des débroussailleuses renforcées, avec le plus haut niveau de sécurité pour le professionnel.

Reinforced shredder, at the highest security level for today's professional.



MONTAJE TRASERO

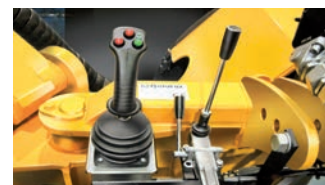
POSICION	A	B	C
MAC-3/5 TITAN-I CAB-120	5620	1720	5000
MAC-3/6 TITAN-I CAB-120	6270	1800	5600

MONTAJE VENTRAL

POSICION	A	B	C
MAC-3/5 TITAN-V CAB-120	5620	2320	5550
MAC-3/6 TITAN-V CAB-120	6270	2400	6200



Mandos por cable.
Commandes téléflexibles.
Cable controls.



Joystick hidráulico de baja presión
Joystick hydraulique à basse pression
Joystick handlink system default



Alcance desde tractor de 5.00 a 6.00 m.
 Sistema de seguridad contra obstáculos.
 Brazos reforzados con protectores de latiguillos.
 Cabezal con sistema Float-System que permite la adaptación del cabezal al terreno.
 Capacidad el depósito de aceite 220 L.
 Sistema de manejo mediante teleflexible o joystick hidráulico
 Cabezal desbrozador de 1.20-1.40 o 1.60 m.
 Equipo hidráulico de engranajes o pistones para los movimientos.
 Motor hidráulico reversible (SR) de engranajes o pistones según modelos.
 Refrigerador con sistema inversor de ciclos.
 Cuenta-horas de serie.
 Suspensión óleo-neumática de serie.
 Potencia rotor a 540 RPM de 45 a 52 CV.
 Peso máquina 1470 kg.



Portée de 5.00 à 6.00 m en partant du tracteur.
 Système de sécurité contre obstacles.
 Bras renforcés avec protecteurs de tiges.
 Tête à système Float-System qui permet d'adapter la tête au terrain.
 Capacité du réservoir d'huile 220 L.
 Système de conduite avec téléflexibles ou joystick
 Tête broyeuse de 1.20-1.40 ou 1.60 m.
 Équipement hydraulique d'engrenages ou pistons pour les mouvements.
 Moteur hydraulique réversible (SR) d'engrenages ou pistons selon modèles.
 Refroidisseur avec système commutateur de cycles.
 Compte-heures de série.
 Suspension oléopneumatique de série.
 Puissance rotor de 45 à 52 CV. à 540 Tr/min.
 Poids machine 1470 kg



Range from tractor: 5.00 to 6.00 m.
 Safety system against obstacles.
 Reinforced arms incorporating brake line guards.
 Head with Float-System allowing the head to adjust to the terrain.
 Oil tank capacity: 220 L.
 Low pressure with cable controls o hydraulic joystick handling system (default) .
 1.20-1.40 or 1.60 m brush cutter head.
 Geared or piston hydraulic equipment for movement.
 Geared or piston reversible hydraulic motor (SR) depending on the model.
 Cooler with cycle inverter system.
 Default horometer.
 Default oleo-pneumatic suspension.
 45 to 52 HP rotor power at 540 RPM.
 Machine weight: 1470 kg



POTENCIA DEL TRACTOR

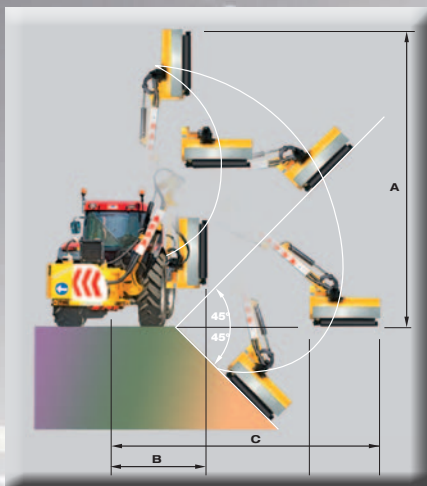
Tractor/ Tracteur/ Tractors	90 CV/HP	100 CV/HP	100 CV/HP	100 CV/HP	100 CV/HP	100 CV/HP	100 CV/HP
MAC-3/5 TITAN-I, CAB-100	█						
MAC-3/5 TITAN-I, CAB-120		█					
MAC-3/6 TITAN-I, CAB-100		█					
MAC-3/6 TITAN-I, CAB-120			█				
MAC-3/5 TITAN-V, CAB-120				█			
MAC-3/6 TITAN-V, CAB-120					█		

Modelo **MAC-3-T BDK-VALIANT**

Alcance y potencia unidos en una sincronía perfecta.

Portée et puissance en parfait synchronisme.

Power and range together in a perfect synchrony.



POSICION	A	B	C
Modelo MAC-3-T BDK-VALIANT	7600	1830	7700





Alcance desde tractor de 7.20 m.
 Sistema de seguridad contra obstáculos.
 Brazos reforzados con protectores de latiguillos.
 Cabezal con sistema Float-System que permite la adaptación del cabezal al terreno.
 Capacidad el depósito de aceite 220 L.
 Sistema de manejo mediante teleflexible o joystick hidráulico
 Cabezal desbrozador de 1.20-1.40 o 1.60 m.
 Equipo hidráulico de engranajes o pistones para los movimientos.
 Motor hidráulico reversible (SR) de engranajes o pistones según modelos.
 Refrigerador con sistema inversor de ciclos.
 Cuenta-horas de serie.
 Suspensión óleo-neumática de serie.
 Potencia rotor a 540 RPM de 62 CV.
 Peso máquina 1720 kg..



Portée de 7.20 m en partant du tracteur.
 Système de sécurité contre obstacles.
 Bras renforcés avec protecteurs de tiges.
 Tête à système Float-System qui permet d'adapter la tête au terrain.
 Capacité du réservoir d'huile 220 L.
 Système de conduite avec téléflexibles ou joystick
 Tête broyeuse de 1.20-1.40 ou 1.60 m.
 Équipement hydraulique d'engrenages ou pistons pour les mouvements.
 Moteur hydraulique réversible (SR) d'engrenages ou pistons selon modèles.
 Refroidisseur avec système commutateur de cycles.
 Compte-heures de série.
 Suspension oléopneumatique de série.
 Puissance rotor de 62 CV, à 540 Tr/min.
 Poids machine 1720 kg.

POTENCIA DEL TRACTOR



Range from tractor: 7.20 m.
 Safety system against obstacles.
 Reinforced arms incorporating brake line guards.
 Head with Float-System allowing the head to adjust to the terrain.
 Oil tank capacity: 220 L.
 Low pressure with cable controls o hydraulic joystick handling system (default) .
 1.20-1.40 or 1.60 m brush cutter head.
 Geared or piston hydraulic equipment for movement.
 Geared or piston reversible hydraulic motor (SR) depending on the model.
 Cooler with cycle inverter system.
 Default horometer.
 Default oleo-pneumatic suspension.
 62 HP rotor power at 540 RPM.
 - Machine weight: 1720 kg.



MAC-3 Turbo Aspirador

Brazo articulado para la recogida y tratamiento del material triturado, en carreteras, caminos y espacios verdes.

Bras articulé pour le ramassage et le traitement des débris broyés pour des routes, chemins et espaces verts.

Articulated arm to collect and treat shred material in roads, paths and green spaces.



- Alcance desde el centro del tractor 5 y 6 m.
- Tubería de aspiración de 400 mm.
- Turbina con aspas de material tratado.
- Válvula de seguridad contra obstáculos.
- Sistema de manejo mediante joystick hidráulico.
- Motor hidráulico con inversor de ciclos autolimpiante.
- Cuentahoras de serie.
- Potencia del rotor 55-63 CV a 540 RPM.
- Peso de la máquina 1600 kg.
- Tractor a partir de 6000 kgs y 130 CV.

- Portée de 5 et 6 m en partant du centre du tracteur.
- Tube d'aspiration de 400 mm.
- Turbine avec pales de matériau traité.
- Soupape de sécurité contre les obstacles.
- Commande mono-levier.
- Moteur hydraulique réversible.
- Refroidisseur avec système commutateur de cycles.
- Compte-heures de série.
- Puissance rotor de 55-63 HO. à 540 Tr/min.
- Poids machine 1600
- Tracteur à partir de 6000 kg et 130 CV.

- Range from tractor centre: 5 and 6 m.
- 400 mm-suction pipe.
- Turbine with blades made of treated material.
- Safety valve against obstacles.
- Low pressure hydraulic joystick handling system
- Geared or piston reversible hydraulic motor.
- Default horometer.
- 76-63 HP rotor power at 540 RPM.
- Machine weight: 1600
- Tractor's from 6000 Kg and 130 HP .

La turbina tritura el material que aspira el cabezal y lo dirige a la parte de recogida.

La turbine broie tous les débris que la tête aspire et qui les dirige vers la partie de ramassage.

A turbine, it shreds again all the material suctioned head and takes it to the rear or collecting part.



Visor de turbina para mantenimiento.
Viseur de turbine pour l'entretien.
Turbine viewer for maintenance.

 **Belafer**

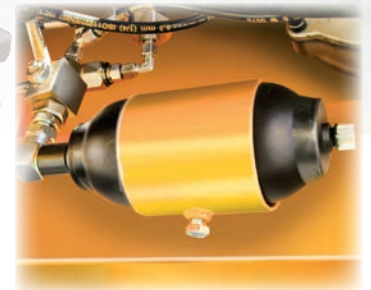
características MAC-3



Enganche trasero con brazos tensores al tercer punto.

Accouplement arrière avec bras tendeurs d'attelage trois-points.

Rear coupling with three point linkage tension arms.



Suspensión oleo-neumática de serie
Suspension oléopneumatique de série.
Default oleo-pneumatic suspension.



Para cortasetos y adelfas de hasta 3 cm.

Ancho de labor de 1.90 m.

Motor hidráulico incorporado.

Sistema multicuchilla.

Protector de motor.

Pour la taille de haies et de lauriers roses jusqu'à 3 cm.

Largeur de travail de 1.90 m.

Moteur hydraulique intégré.

Système multi-lames.

Protection de moteur.

For trimming hedges and cleaners of up to 3 cm.

Working width: 1.90 m.

Built-in hydraulic motor

Multi-blade system.

Motor cover.



Barra de corte para podas de arbolado de hasta 10 cm.

Ancho de corte 1.50 m.

Cizalla con pistón hidráulico.

Válvula de regulación de caudal.

Barre de coupe pour élagage d'arbres jusqu'à 10 cm.

Largeur de coupe 1.50 m.

Cisaille avec piston hydraulique.

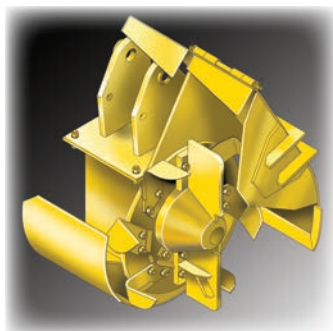
Souppape de contrôle de débit.

Trimming bar to prune woodland of up to 10 cm.

Cutting width: 1.50 m.

Shears with hydraulic piston.

Flow control valve.



Zanjadora para trabajos en fincas y espacios y desagües y preparación de zanjas para enterrar tuberías

Trancheuse pour des travaux dans des propriétés, espaces et évacuations et préparation de tranchées pour enterrer des tuyauteries.

Trencher to work on estates, spaces and drains, and to prepare trenches to bury pipes.



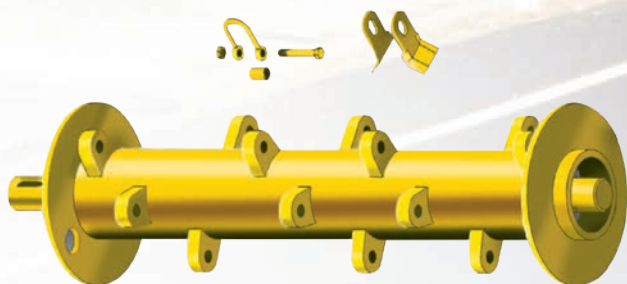
Expulsor para el soplado y limpieza del material que queda en la carretera en el desbroce.

Souffleuse pour le soufflage et le nettoyage des débris qui reste sur la route au cours du débroussaillage.

Ejector to blow and clean the material remaining on the road after trimming.

accesorios MAC-3

Rotores, martillos y cuchillas



Rotor de cuchillas para vegetación herbácea y poco arbusto, corte extrafino, diámetro 3 cm.

Rotor à couteaux pour végétation herbageuse et peu d'arbustes, coupe extrafine, diamètre 3 cm.

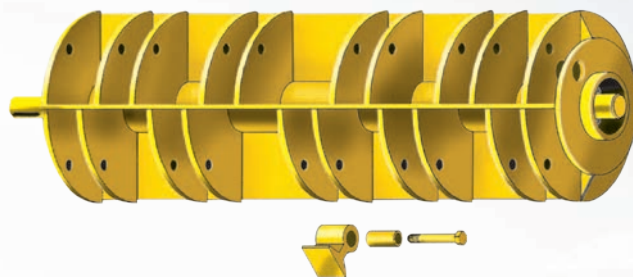
Bladed rotor for herbaceous vegetation and land with few bushes. Extra-fine cut, 3 cm diameter.



Rotor intercambiable martillos o cuchillas, todo tipo de terrenos, diámetro 5-8 cm.

Rotor interchangeable marteaux ou couteaux por tout type de terrains, diameter 5-8 cm.

Interchangeable rotor hammers or blades for all types of ground, diameter 5-8 cm.



Rotor para vegetación frondosa y arbustos de 10 cm.

Rotor pour les végétación touffue et arbrisseaux de 10 cm.

Rotor for leafy vegetation and shrubs of 10 cm.

 **Belafer**®

Ctra. N.II Km. 440 • 22520 Fraga (HUESCA) ESPAÑA
Tel. 974/471612 Fax. 974/473002
e-mail: belafer@belafer.es • <http://www.belafer.es>

Distribuidor:

