



FACMA®

Costruzione macchine agricole
Construcción máquinas agrícolas
Agricultural machines construction
Construction des machines agricoles



Trinciasarmenti per la lavorazione del terreno

Picadoras para el trabajo del suelo

Mulchers for the soil working

Broyeurs pour la préparation du sol

FX
BPEL
BVE
PEL
VPE
BVPE
XPEL
XPEL/SP



FACMA®



CE

FACMA S.r.L.

Strada Piangoli s.n.c. 01030 Vitorchiano (VT)
Italy

Tel. +39 0761 370292 - +39 0761 370420

Fax. +39 0761 370420

E-mail: facma@facma.it

skype: info.facma

Registro Imprese di Viterbo n. 01624300560

Capitale Sociale € 110.000,00 i.v.

P.IVA e C.F. 01624300560

www.facma.eu

Rivenditore autorizzato - Revendedor autorizado - Authorized retailer
Revendeur autorisé



FACMA produce una gamma di trinciasarmenti adatte a molteplici utilizzi, che garantiscono prestazioni eccellenti ed affidabilità nel tempo. Sono strumenti ideali per lo sminuzzamento dell'erba, la frantumazione di tralci, sarmenti di potatura, sassi muovibili fino a 25 cm di diametro, particolarmente consigliati quindi per la lavorazione di frutteti, per la manutenzione di zone boschive e la trinciatura a campo aperto. L'utilizzo di trinciasarmenti comporta numerosi vantaggi: combattere le erbe infestanti evitando l'utilizzo di erbicidi; il manto vegetale favorisce una maggiore infiltrazione dell'acqua e permette di ridurre i fenomeni erosivi; l'erba tagliata che rimane in terra apporta sostanze organiche al suolo; il campo viene preparato per la raccolta meccanizzata di frutti da terra.



VPE



FACMA produce una gama de picadoras adecuadas a numerosos usos, que garantizan prestaciones excelentes y fiabilidad en el tiempo. Son instrumentos ideales para el desmenuzamiento de la hierba, la trituración de sarmientos de poda, piedras móviles hasta 25 cm de diámetro, por lo tanto son particularmente aconsejadas para el trabajo de los frutales, para la manutención de zonas forestales y la picadura a campo abierto. El uso de picadoras conlleva muchas ventajas: combatir las hierbas que infestan evitando el empleo de herbicidas; el césped favorece una mayor infiltración del agua y reduce los fenómenos erosivos; la hierba cortada que queda en el suelo aporta sustancias orgánicas al mismo; además preparan el campo a la cosecha mecanizada de frutos desde el suelo.



BVE+F800IDR



VPE



XPEL



FACMA produces a range of mulchers suitable for manifold uses, which guarantee excellent performances and reliability in the course of time. They are ideal instruments to crumble the grass, to crush the shoots, pruning runners, movable stones until 25 cm of diameter, therefore they are particularly recommended for the orchards working, for the woodlands maintenance and the open-field clearing. The use of mulchers involves numerous advantages: to fight the infesting grass avoiding the use of herbicides; the vegetable mantle favours a better water infiltration and permits to reduce the erosion phenomena; the cut grass which is left on the ground brings organic matter to the soil; the field is prepared for the mechanized harvest of fruits from the ground.



FACMA produit une gamme de broyeurs aptes à nombreux usages, qui garantissent performances excellentes et fiabilité dans le temps. Ils sont des instruments idéaux pour l'émiettement de l'herbe, le concassage des sarments de taille, pierres mobiles jusqu'à 25 cm de diamètre, particulièrement conseillés donc pour le travail des fruitiers, pour l'entretien des zones boisées et l'hachage en champ ouvert. L'emploi des broyeurs comporte beaucoup d'avantages: combattre les herbes qui infestent, en évitant l'emploi des herbicides; le manteau végétal favorise une majeure infiltration de l'eau et il permet de réduire les phénomènes érosifs; l'herbe coupée qui reste dans le terrain apporte des substances organiques au sol; le champ est préparé pour la récolte mécanisée des fruits du sol.

FX

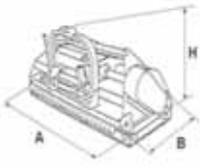


Il modello FX è idoneo alla trinciatura di manti erbosi, sarmenti e pietre fino a 6 - 7 cm di diametro. E' una trinciasarmenti con attacco fisso, applicabile ai tre punti del sollevamento idraulico posteriore di trattori con potenza compresa tra 18 e 85 CV.

El modelo FX es idóneo a la picadura de céspedes, sarmentos y piedras hasta 6 - 7cm de diámetro. Es una picadora con enganche fijo, que se aplica a los tres puntos del levantamiento hidráulico trasero de tractores con potencia comprendida entre los 18 y los 85 CV.

The FX model is suitable for grassy mantles, runners and stones until 6 - 7 cm of diameter. It is a mulcher with fixed hitch, to be mounted on the threepoints of the rear hydraulic lift of tractors, with a powerfrom 18 HP to 85 HP.

Le modèle FX est approprié à la coupe de manteaux d'herbe, des sarments légers et pierres jusqu'à 6 - 7cm de diamètre. C'est un broyeur avec attelage fixe, applicable aux trois points du levage hydraulique postérieur des tracteurs avec puissance de 18 à 85 CV.

|  | Ingombro <i>Gálbo</i> <i>Encumbrance</i> <i>Encombrement</i> | Lunghezza <i>Largo</i> <i>Length</i> <i>Longueur</i> | Altezza <i>Altura</i> <i>Height</i> <i>Hauteur</i> |  | | Martelli <i>Martillos</i> <i>Hammers</i> <i>Marteaux</i> |  | Peso <i>Peso</i> <i>Weight</i> <i>Poids</i> |  | P.d.F. <i>T.d.f.</i> <i>P.T.O</i> |  | Corsa della traslazione laterale <i>Carrera del desplazamiento lateral</i> <i>Side shift travel</i> <i>Course du déport latéral</i> |
|--|--|--|--|---|-----------|--|--|---|---|--|---|---|
| | | | | CV | kW | | | | | | | |
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | HP | kW | n° | Kg | PTO | (mm) | | | |
| FX 100 | 120 | 85 | 87 | 18/30 | 13/22 | 6 | 205 | 540 | | Fissa / Fija / Fixed / Fixe | | |
| FX 120 | 139 | 85 | 87 | 25/40 | 18/29 | 7 | 230 | 540 | | Fissa / Fija / Fixed / Fixe | | |
| FX 140 | 160 | 105 | 88 | 30/55 | 22/41 | 9 | 315 | 540 | | Fissa / Fija / Fixed / Fixe | | |
| FX 160 | 183 | 110 | 93 | 40/70 | 29/52 | 10 | 395 | 540 | | Fissa / Fija / Fixed / Fixe | | |
| FX 180 | 203 | 110 | 93 | 55/75 | 41/55 | 11 | 425 | 540 | | Fissa / Fija / Fixed / Fixe | | |
| FX 200 | 223 | 110 | 93 | 65/85 | 48/63 | 16 | 460 | 540 | | Fissa / Fija / Fixed / Fixe | | |

BPEL



Il modello BPEL è indicato per la trinciatura di manti erbosi, sarmenti e pietre fino a 6 – 7 cm di diametro nei frutteti. L'alta velocità di rotazione delle mazze permette un ottimale sminuzzamento dell'erba e dei sarmenti. L'attacco è disponibile spostabile manualmente o idraulicamente. Applicabile a trattori con potenza compresa tra 25 e 100 CV.

BPEL/RV: il modello BPEL può essere costruito, su richiesta, nella versione reversibile, da applicare sul fronte del trattore.

The BPEL model is advised for mulching grassy mantles, runners and stones until 6 – 7 cm of diameter in orchards. The high rotation speed of the hammers permits to obtain an optimal grass and branches chopping. The hitch is available with manual or hydraulic side shift. Powered by tractors from 25 HP to 100 HP.

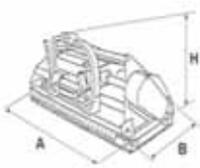
BPEL/RV: the BPEL model can be built, on request, on the reversible version, to be mounted in the front of the tractor.

El modelo BPEL es indicado para la picadura de céspedes, sarmentos y piedras hasta 6 - 7 cm de diámetro en los frutales. La elevada velocidad de rotación de los martillos permite un optimal desmenuzamiento de la hierba y de la poda. Es disponible con enganche que se desplaza manualmente o hidráulicamente. Se aplica a tractores con potencia comprendida entre los 25 y los 100 CV.

BPEL/RV: el modelo BPEL, en petición, se puede construir también en la versión reversible, se aplica delante del tractor.

Le modèle BPEL est indiqué pour l'hachage des manteaux d'herbe, des sarments légers et pierres jusqu'à 6 - 7 cm de diamètre dans les fruitiers. L'élevée vitesse de rotation des marteaux permet un optimal broyage de l'herbe et des sarments. L'attelage est disponible déportable manuellement ou hydrauliquement. Applicable à tracteurs avec puissance de 25 à 100 CV.

BPEL/RV: Le modèle BPEL peut être construit, sur demande, dans la version réversible, à appliquer sur la partie antérieure du tracteur.

|  | Ingombro Gálibo Encumbrance Encombrement | Lunghezza Largo Length Longueur | Altezza Altura Height Hauteur |  | | Martelli Martillos Hammers Marteaux |  | Peso Peso Weight Poids |  | P.d.F. T.d.f. P.T.O. | Corsa della traslazione laterale Carrera del desplazamiento lateral Side shift travel Course du déport latéral |
|--|--|---|---|---|-----------|---|---|--|---|-----------------------------------|--|
| | | | | CV | kW | | | | | | |
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | HP | kW | n° | Kg | PTO | (mm) | | |
| BPEL 120 | 140 | 105 | 88 | 25/50 | 18/37 | 7 | 350 | 540 | 300 | | |
| BPEL 140 | 159 | 105 | 88 | 35/60 | 26/44 | 9 | 400 | 540 | 350 | | |
| BPEL 160 | 180 | 118 | 93 | 40/70 | 29/52 | 10 | 460 | 540 | 450 | | |
| BPEL 180 | 200 | 118 | 93 | 55/75 | 41/55 | 11 | 510 | 540 | 450 | | |
| BPEL 200 | 220 | 118 | 93 | 65/85 | 48/63 | 16 | 560 | 540 | 450 | | |
| BPEL 220 | 240 | 118 | 93 | 75/100 | 55/74 | 16 | 610 | 540 | 450 | | |

BVE



Il modello BVE consente di ottenere uno sminuzzamento dell'erba maggiore rispetto al modello BPEL. Il modello BVE è indicato per la trinciatura di manti erbosi, sarmenti e pietre fino a 6 – 7 cm di diametro nei frutteti. L'attacco è disponibile spostabile manualmente o idraulicamente. Applicabile a trattori con potenza compresa tra 40 e 110 CV.
BVE/RV: il modello BVE può essere costruito, su richiesta, nella versione reversibile, da applicare sul fronte del trattore.

El modelo BVE permite obtener un desmenuzamiento de la hierba mayor respecto al modelo BPEL. El modelo BVE es indicado para la picadura de céspedes, sarmientos y piedras hasta 6 - 7cm de diámetro en los frutales. Es disponible con enganche que se desplaza manualmente o hidráulicamente. Se aplica a tractores con potencia comprendida entre los 40 y los 110 CV.
BVE/RV: el modelo BVE en petición, se puede construir también en la versión reversible, se aplica delante del tractor.

The model BVE permits to obtain a higher grass crumbling than the model BPEL. The BVE model is advised for mulching grassy mantles, runners and stones until 6 – 7 cm of diameter in orchards. The hitch is available with manual or hydraulic side shift. Powered by tractors from 40 HP to 110 HP.
BVE/RV: the BVE/RV model can be built, on request, on the reversible version, to be mounted in the front of the tractor.

Le modèle BVE permet d'obtenir un broyage de l'herbe majeur du modèle BPEL. Le modèle BVE est indiquée pour l'hachage des manteaux d'herbe, des sarments légers et pierres jusqu'à 6 – 7 cm de diamètre dans les fruitiers. L'attelage est disponible déportable manuellement ou hydrauliquement. Applicabile à tracteurs avec puissance de 40 à 110 CV.
BVE/RV: Le modèle BVE peut être construit, sur demande, dans la version réversible, à appliquer sur la partie antérieure du tracteur.

| | Ingombro Gálibo Encumbrance Encombrement | Lunghezza Largo Length Longueur | Altezza Altura Height Hauteur | | | Martelli Martillos Hammers Marteaux | | Peso Peso Weight Poids | | P.d.F. T.d.f. P.T.O | Corsa della traslazione laterale Carrera del desplazamiento lateral Side shift travel Course du déport latéral |
|--|--|---|---|----|----|---|----|--|------|----------------------------------|--|
| | | | | CV | kW | | | | | | |
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | HP | kW | n° | Kg | PTO | (mm) | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|----|--------|-------|----|-----|-----|-----|
| BVE 140 | 160 | 105 | 88 | 35/60 | 26/44 | 14 | 400 | 540 | 350 |
| BVE 160 | 180 | 118 | 93 | 40/70 | 29/52 | 16 | 470 | 540 | 450 |
| BVE 180 | 200 | 118 | 93 | 55/90 | 41/67 | 18 | 520 | 540 | 450 |
| BVE 200 | 220 | 118 | 93 | 65/100 | 48/75 | 20 | 570 | 540 | 450 |
| BVE 220 | 240 | 118 | 93 | 75/110 | 56/82 | 22 | 620 | 540 | 450 |

PEL



 Il modello PEL è adatto alla trinciatura in frutteti ed in pieno campo (paglia, stocchi di mais, ecc). Viene utilizzato per trinciare erba, sarmenti e residui di potatura fino a 10 cm di diametro. **La cofanatura alta e la forma dei martelli conferiscono una grande velocità di smaltimento del prodotto sminuzzato.** L'attacco è disponibile spostabile manualmente o idraulicamente. Applicabile a trattori con potenza compresa tra 40 e 100 CV.

 El modelo PEL es adecuado a la picadura en frutales y en campos (paja, tallos de maíz, etc.). Se utiliza para picar la hierba, sarmientos y residuos de poda hasta 10 cm de diámetro. **El capó alto y la forma de los martillos confieren una gran velocidad de salida del producto desminuzado.** Es disponible con enganche que se desplaza manualmente o hidráulicamente. Se aplica a tractores con potencia comprendida entre los 40 y los 100 CV.

 The PEL model is suitable for mulching in orchards and in open-fields (straw, maize and corn stalks, etc.). It is used to shred grass, runners and pruning residues with a diameter until 10 cm. **The high hood and the hammers shape confer a high speed of chopped product discharge.** The hitch is available with manual or hydraulic side shift. Powered by tractors from 40 HP to 100 HP.

 Le modèle PEL est apte au broyage dans les fruitiers et en plein champ (paille, tiges de maïs et des céréales, etc.). Il est utilisé pour couper l'herbe, les sarments et les résidus de taille jusqu'à 10 cm de diamètre. **Le capot haut et la forme des marteaux garantissent une grande vitesse de décharge du produit émietté.** L'attelage est disponible déportable manuellement ou hydrauliquement. Applicable à tracteurs avec puissance de 40 à 100 CV.

|  | Ingombro Gálibo Encumbrance Encombrement | Lunghezza Largo Length Longueur | Altezza Altura Height Hauteur |  | | Martelli Martillos Hammers Marteaux | Peso Peso Weight Poids | P.d.F. T.d.f. P.T.O | Corsa della traslazione laterale Carrera del desplazamiento lateral Side shift travel Course du déport latéral |
|---|--|---|---|---|-----------|--|---|--|--|
| | | | | CV | kW | | | | |
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | HP | kW |  n° |  Kg |  PTO | (mm) |
| PEL 140 | 161 | 141 | 100 | 40/75 | 29/55 | 9 | 500 | 540 | 350 |
| PEL 160 | 180 | 141 | 100 | 45/85 | 33/63 | 10 | 565 | 540 | 450 |
| PEL 180 | 200 | 141 | 100 | 55/85 | 41/63 | 11 | 610 | 540 | 450 |
| PEL 200 | 221 | 141 | 100 | 70/100 | 52/74 | 16 | 660 | 540 | 450 |
| PEL 220 | 240 | 141 | 100 | 75/100 | 55/74 | 16 | 710 | 540 | 450 |

VPE

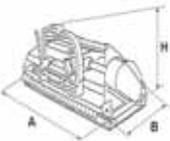


 Il modello VPE è indicato per la trinciatura di erba, sarmenti, residui di potatura e pietre muovibili di medie dimensioni (fino a 12 cm di diametro). La sua struttura è robusta, il cofano è realizzato in materiale antiusura. Questo modello può essere realizzato con attacco fisso oppure con **un dispositivo di spostamento laterale idraulico, completamente fuori dalla carreggiata, che permette di trinciare sotto le chiome più basse, rimanendo con il trattore nell'interlinea** (corsa del pistone di traslazione laterale: fino a 1 mt). Applicabile a trattori con potenza compresa tra 55 e 130 CV. VPE/RV: Il modello VPE può essere costruito, su richiesta, nella versione reversibile, da applicare sul fronte del trattore

 El modelo VPE es indicado para la picadura de hierba, sarmientos, residuos de poda y piedras móviles de medianas dimensiones (hasta 12 cm de diámetro). Su estructura es robusta, el capó está realizado en material anti-desgaste. Este modelo se puede realizar con enganche fijo o con un **dispositivo de desplazamiento lateral hidráulico, totalmente fuera de la calzada, que permite picar por debajo de las frondas más bajas, quedando con el tractor al centro del acirte** (carrera del pistón de desplazamiento lateral: hasta 1 mt). Se puede aplicar a tractores con potencia comprendida entre los 55 y los 130 CV. VPE/RV: El modelo VPE, en petición, se puede construir en la versión reversible, se aplica delante del tractor.

 The VPE model is suitable for mulching grass, runners, pruning residues and medium dimensions movable stones (until 12 cm of diameter). Its structure is robust, the hood is made of anti wear and tear material. The model can be endowed with fixed hitch or with **a hydraulic side shift device, completely outside of the track, which enables to shred under low foliages, while the tractor remains in the middle of the row** (piston travel for side shift: until 1 mt). Powered by tractors from 55 HP to 130 HP. VPE/RV: The VPE model can be built, on request, on the reversible version, to be mounted in the front of the tractor.

 Le modèle VPE est indiqué pour l'hachage de l'herbe, sarments, résidus de taille et pierres mobiles de moyennes dimensions (jusqu'à 12 cm de diamètre). Sa structure est robuste, son capot est réalisé en matériel anti-usure. Ce modèle peut être réalisé avec un attelage fixe ou avec **un dispositif de déport latéral hydraulique, totalement dehors de la voie, qui permet de broyer sous les chevelures les plus basses, en restant avec le tracteur dans l'inter-rangée** (course du piston de déport latéral : jusqu'à 1 mt). Applicable à tracteurs avec puissance de 55 à 130 CV. VPE/RV: Le modèle VPE peut être construit, sur demande, dans la version réversible, à appliquer sur la partie antérieure du tracteur.

|  | <i>Ingombro</i> | <i>Lunghezza</i> | <i>Altezza</i> |  | | <i>Martelli</i> | <i>Peso</i> | <i>P.d.F.</i> | <i>Corsa del pistone di traslazione laterale</i> |
|---|--|--|--|---|-----------|---|--|-------------------------------|---|
| | <i>Gálibo</i> <i>Encumbrance</i> <i>Encembrement</i> | <i>Largo</i> <i>Length</i> <i>Longueur</i> | <i>Altura</i> <i>Height</i> <i>Hauteur</i> | <i>CV</i> | <i>kW</i> | <i>Martillos</i> <i>Hammers</i> <i>Marteaux</i> | <i>Peso</i> <i>Weight</i> <i>Poids</i> | <i>T.d.f.</i> <i>P.T.O</i> | <i>Carrera del pistón de desplazamiento lateral</i> <i>Piston travel for side shift</i> <i>Course du piston de déport latéral</i> |
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | HP | kW | n° | Kg | PTO | (mm) |
| VPE 180 | 200 | 114 | 106 | 55/85 | 41/63 | 11 | 680 | 540 | 1.000 |
| VPE 210 | 229 | 114 | 106 | 70/110 | 52/81 | 14 | 780 | 540 | 1.000 |
| VPE 235 | 257 | 114 | 106 | 80/120 | 59/88 | 16 | 850 | 540 | 1.000 |
| VPE 270 | 292 | 114 | 106 | 90/130 | 66/96 | 17 | 950 | 540 | 1.000 |
| VPE 300 | 320 | 114 | 106 | 95/140 | 70/104 | 20 | 1110 | 540 | 1.000 |
| VPE / FX 300 | 320 | 114 | 106 | 95/140 | 70/104 | 20 | 1030 | 540 | Fissa / Fija / Fixed / Fixe |

BVPE

NEW

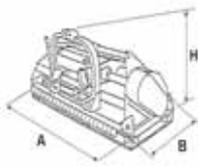


 Il nuovo modello BVPE è indicato per la trinciatura di manti erbosi, sarmenti e pietre fino a 6 – 7 cm di diametro nei frutteti. I martelli di cui è dotato (modello BVE) consentono uno **sminuzzamento ottimale dell'erba**. La sua struttura è robusta, il cofano è realizzato in materiale antiusura. Questo modello può essere realizzato con attacco fisso **oppure con un dispositivo di spostamento laterale idraulico, completamente fuori dalla carreggiata, che permette di trinciare sotto le chiome più basse, rimanendo con il trattore nell'interlinea** (corsa del pistone di traslazione laterale: fino a 1 mt). Applicabile a trattori con potenza compresa tra 55 e 140 CV. BVPE/RV: Il modello BVPE può essere costruito, su richiesta, nella versione reversibile, da applicare sul fronte del trattore.

 El nuevo modelo BVPE es indicado para la picadura de céspedes, hierbas, sarmientos y piedras hasta 6 – 7 cm de diámetro en los frutales. Los martillos que tiene en dotación (modelo BVE) permiten un **desmenuzamiento óptimo de la hierba**. Su estructura es robusta, el cofre está realizado en material anti-desgaste. Este modelo se puede realizar con enganche fijo **o con un dispositivo de desplazamiento lateral hidráulico, totalmente fuera de la calzada, que permite picar por debajo de las frondas más bajas, quedando con el tractor al centro del acirate** (carrera del pistón de desplazamiento lateral: hasta 1 mt). Se aplica a tractores con potencia comprendida entre los 55 y los 140 CV. BVPE/RV: El modelo BVPE, en petición, se puede construir en la versión reversible, se aplica delante del tractor.

 The new model BVPE is advised for mulching grassy mantles, runners and stones until 6 – 7 cm of diameter in orchards. Its hammers (model BVE) permit to obtain an **optimal grass chopping**. Its structure is robust, the hood is made of anti wear and tear material. The model can be endowed with fixed hitch or with **a hydraulic side shift device, completely outside of the track, which enables to shred under low foliage, while the tractor remains in the middle of the row** (piston travel for side shift: until 1 mt). Powered by tractors from 55 HP to 140 HP. BVPE/RV: The BVPE model can be built, on request, on the reversible version, to be mounted in the front of the tractor.

 Le nouveau modèle BVPE est indiqué pour l'hachage des manteaux d'herbe, des sarments légers et pierres jusqu'à 6 – 7 cm de diamètre dans les fruitiers. Ses marteaux (modèle BVE) permettent un **optimal broyage de l'herbe**. Sa structure est robuste, son capot est réalisé en matériel anti-usure. Ce model peut être réalisé avec un attelage fixe o avec un **dispositif de déport latéral hydraulique, totalement dehors de la voie, qui permet de broyer sous les chevelures les plus basses, en restant avec le tracteur dans l'inter-rangée** (course du piston de déport latéral: jusqu'à 1 mt). Applicabile à tracteurs avec puissance de 55 à 140 CV. BVPE/RV: Le modèle BVPE peut être construit, sur demande, dans la version réversible, à appliquer sur la partie antérieure du tracteur.

|  | Ingombro Gálibo Encumbrance Encombrement | Lunghezza Largo Length Longueur | Altezza Altura Height Hauteur |  | | Martelli Martillos Hammers Marteaux | Peso Peso Weight Poids | P.d.F. T.d.f. P.T.O | Corsa della traslazione laterale Carrera del desplazamiento lateral Side shift travel Course du déport latéral |
|---|--|---|---|---|------------------------|---|--|---|--|
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | CV HP | kW kW |  n° |  Kg |  PTO | (mm) |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|--------|--------|----|------|-----|-------|
| BVPE 180 | 200 | 114 | 106 | 55/85 | 41/63 | 18 | 680 | 540 | 1.000 |
| BVPE 210 | 229 | 114 | 106 | 70/110 | 52/81 | 20 | 780 | 540 | 1.000 |
| BVPE 235 | 257 | 114 | 106 | 80/120 | 59/88 | 24 | 850 | 540 | 1.000 |
| BVPE 270 | 292 | 114 | 106 | 90/130 | 66/96 | 26 | 950 | 540 | 1.000 |
| BVPE 300 | 320 | 114 | 106 | 95/140 | 70/104 | 28 | 1110 | 540 | 1.000 |

XPEL

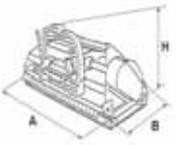


Il modello XPEL è adatto alla trinciatura in terreni sassosi, irregolari e per la manutenzione di zone boschive. La struttura nella totalità dei suoi componenti è particolarmente robusta, tale da trinciare residui di potatura di grandi dimensioni (circa 10 - 15 cm di diametro) e pietre muovibili fino a 25 cm di diametro. L'attacco è disponibile spostabile manualmente o idraulicamente. Applicabile a trattori con potenza compresa tra 45 e 120 CV.

El modelo XPEL es idóneo a la picadura en suelos pedregosos, irregulares y para la manutención de las zonas forestales. La estructura en la totalidad de sus componentes es particularmente robusta, de hecho logra picar residuos de podas de grandes dimensiones (aproximadamente con un diámetro de 10 - 15 cm) y piedras movibles hasta 25 cm de diámetro. Es disponible con enganche que se desplaza manualmente o hidráulicamente. Se aplica a tractores con potencia comprendida entre los 45 y los 120 CV.

The XPEL model is suitable for mulching in stony, irregular grounds and for the woodlands maintenance. The structure in the totality of its components is particularly strong, such that the mulcher can shred big dimensions pruning residues (about 10 - 15 cm of diameter) and break movable stones with a diameter until 25 cm. The hitch is available with manual or hydraulic side shift. Powered by tractors from 45 HP to 120 HP.

Le modèle XPEL est indiqué pour le travail dans terrains pierreux, irréguliers et pour l'entretien des zones boisées. La structure dans la totalité de ses composants est particulièrement robuste, en effet il peut broyer résidus de taille de grandes dimensions (environ 10 - 15 cm de diamètre) et pierres mobiles jusqu'à 25 cm de diamètre. L'attelage est disponible déportable manuellement ou hydrauliquement. Applicable à tracteurs avec puissance de 45 à 120 CV.

|  | Ingombro Gálibo Encumbrance Encombrement | Lunghezza Largo Length Longueur | Altezza Altura Height Hauteur |  | | Martelli Martillos Hammers Marteaux |  Peso Peso Weight Poids |  P.d.F. T.d.f. P.T.O. | Corsa della traslazione laterale Carrera del desplazamiento lateral Side shift travel Course du déport latéral |
|---|--|---|---|---|-------|---|--|---|--|
| | | | | CV | kW | | | | |
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | HP | kW | n° | Kg | PTO | (mm) |
| XPEL 140 | 160 | 141 | 100 | 45/90 | 33/67 | 9 | 650 | 540 | 350 |
| XPEL160 | 180 | 141 | 100 | 55/110 | 41/81 | 10 | 700 | 540 | 450 |
| XPEL 180 | 200 | 141 | 100 | 60/110 | 44/81 | 11 | 750 | 540 | 450 |
| XPEL 200 | 221 | 141 | 100 | 70/120 | 52/88 | 14 | 800 | 540 | 450 |
| XPEL 220 | 240 | 141 | 100 | 75/120 | 55/88 | 14 | 850 | 540 | 450 |

XPEL/SP



 Il modello XPEL viene costruito anche nella versione XPEL/SP, dotato di un dispositivo di spostamento laterale idraulico, completamente fuori dalla carreggiata, che permette di trinciare sotto le chiome più basse, rimanendo con il trattore nell'interlinea. E' dotato di protezioni antinfortunistiche anteriori in gomma telata. Applicabile a trattori con potenza compresa tra 70 e 120 CV.

 El modelo XPEL se construye también en la versión XPEL/SP, tiene un dispositivo de desplazamiento lateral hidráulico, completamente fuera de la calzada, que permite picar por debajo de las frondas más bajas, quedando con el tractor al centro del acirate. Tiene protecciones contra los accidentes laborales delanteras en goma tela. Se puede aplicar a tractores con potencia comprendida entre los 70 y los 120 CV.

 The XPEL model is built also in the XPEL/SP version, endowed with a hydraulic side shift device, completely outside of the track, which enables to shred under low foliage, while the tractor remains in the middle of the row. It is endowed with front safety guards in linen rubber. Powered by tractors from 70 HP to 120 HP

 Le modèle XPEL est construit aussi dans la version XPEL/SP, doué d'un dispositif de déport latéral hydraulique, totalement dehors de la voie, qui permet de broyer sous les chevelures les plus basses, en restant avec le tracteur dans l'inter-rangée. Il est doué des protections de sécurité antérieures en gomme toilée. Applicable à tracteurs avec puissance de 70 à 120 CV.

|  | Ingombro Gálibo Encumbrance Encombrement | Lunghezza Largo Length Longueur | Altezza Altura Height Hauteur |  | | Martelli Martillos Hammers Marteaux  | Peso Peso Weight Poids  | P.d.F. T.d.f. P.T.O.  | Corsa del pistone di traslazione laterale Carrera del pistón de desplazamiento lateral Piston travel for side shift Course du piston de déport latéral |
|---|--|---|---|---|-----------|---|---|--|--|
| | | | | CV | kW | | | | |
| | A (cm) | B (cm) | H (cm) | HP | kW | | | | |
| XPEL/SP 200 | 221 | 132 | 120 | 70/120 | 52/88 | 14 | 900 | 540 | 1.215 |
| XPEL/SP 215 | 236 | 132 | 120 | 75/120 | 55/88 | 14 | 980 | 540 | 1.215 |

Equipaggiamento standard

Standard equipment

Equipamiento estándar

Équipement standard



Forma smussata e senza sporgenze
Forma biselada y sin salientes
Rounded shape and without juts
Forme arrondie et sans saillies



Protezioni antinfortunistiche anteriori e posteriori CE
Protecciones contra los accidentes laborales delanteras y traseras CE
Front and rear EC safety guards
Protections de sécurité CE antérieures et postérieures



Slitte di appoggio (A) e rullo posteriore (B) regolabili
Patines de apoyo (A) y rullo trasero (B) regulables
Adjustable support skids (A) and adjustable rear roller (B)
Jeu patins (A) et rouleau postérieur (B) réglables



Gruppo di trasmissione con ruota libera
Eje de transmisión con rueda libre
Gearbox with free wheel
Boîtier avec roue libre



Giunto cardanico
Junta universal
Universal joint
Arbre cardan



Martello **BVE**
Martillo BVE
Hammer BVE
Marteau BVF



Martello **FX - BPEL**
Martillo FX - BPEL
Hammer FX - BPEL
Marteau FX - BPEL



Martello **PEL**
Martillo PEL
Hammer PEL
Marteau PEL



Martello **VPE**
Martillo VPE
Hammer VPE
Marteau VPE



Martello **XPEL - XPEL/SP**
Martillo XPEL - XPEL/SP
Hammer XPEL - XPEL/SP
Marteau XPEL - XPEL/SP



Rullo posteriore livellatore
Rulo nivelador trasero
Rear levelling roller
Rouleau postérieur niveleur



Spostamento laterale manuale
Desplazamiento lateral manual
Manual side shift
Déport latéral manuel

Le illustrazioni, i dati e le caratteristiche presenti in questo catalogo sono indicativi e non vincolanti per la ditta costruttrice, possono essere variati a piacimento da quest'ultima senza obbligo di preavviso. Il presente catalogo è da considerare non esaustivo, la ditta costruttrice può realizzare modelli differenti in base alle richieste del cliente.

The images, data, characteristics that are present in this catalogue are indicative and not binding for the manufacturing company, they can be changed of its own volition without obligation of advance notice. This catalogue must be considered not exhaustive, the manufacturing company can produce different models depending on the customers requests.

Todas las imágenes, datos y características presentes en este catálogo son meramente indicativos y no vinculantes por el fabricante y pueden ser variados sin obligación de aviso previo. Hay que considerar este catálogo como no exhaustivo, la empresa constructora puede realizar modelos diferentes según las peticiones de los clientes.

Les images, les données et les caractéristiques présents dans ce catalogue sont indicatives et non contraignantes pour l'entreprise constructrice, ils peuvent être changés par la même sans l'obligation de préavis. Ce catalogue doit être considéré non exhaustif, l'entreprise constructrice peut réaliser modèles différents selon les demandes des clients

Accessori a richiesta

Optional accessories

Accesorios en petición

Accessoires sur demande



Disco interfilare idraulico (per tutti i modelli – escluso reversibili)
Disco acirate hidráulico (para todos los modelos - excluidos reversibles)
 Hydraulic inter-row disk (for all models – excluded reversible)
Disque inter-rangées hydraulique (pour tous les modèles exclus réversibles)

Tastatore idraulico per rientro del disco, per
Palpador hidráulico para retorno del disco, para:
 Hydraulic sensor for disk automatic swing, for:
Tâteur hydraulique pour la rentrée du disque, pour :
F400IDR – F600IDR – F800IDR – F8003P

Disco interfilare a cinghie per:
Disco acirate con correas para:
 Belt-driven inter-row disk for:
Disque inter-rangées à courroies pour :
FX – BPEL – PEL – XPEL



Ruote anteriori (per tutti i modelli)
Ruedas delanteras (para todos los modelos)
 Front wheels (for all models)
Roues antérieures (pour tous les modèles)



Spuntoni raccoltelegna (per tutti i modelli)
Puntas para recoger la leña (para todos los modelos)
 Wood-picking spikes (for all models)
Piques pour la récolte du bois (pour tous les modèles)

Martinetto idraulico per spostamento laterale per:
Gato hidráulico para el desplazamiento lateral para:
 Hydraulic jack for side shift for
Vérin hydraulique pour le déport latéral pour :
BPEL – BVE – PEL – VPE – BVPE – XPEL



Reversibile: per
Reversible: para
 Reversible: for
Réversible: pour
BPEL – BVE – VPE

La gamma di trinciasarmenti FACMA ha superato le seguenti verifiche:

- Verifica prova di lancio, della stabilità, dei carichi, del rumore;
- la gamma di dischi interfilari FACMA ha superato le seguenti verifiche:
- Verifica dell'idoneità delle protezioni contro la proiezione accidentale di materiale

in conformità alla Direttiva 2006/42/CE presso "Consiglio Nazionale delle Ricerche – IMAMOTER".

Le trinciasarmenti e i dischi interfilari FACMA sono dotati di manuale di uso e manutenzione e dichiarazione di conformità CE, secondo la suddetta direttiva.

The range of mulchers FACMA has passed the following verifications:

- Verification drop test, stability, loads, noise;
- the range of inter-row disks FACMA has passed the following verifications:
- Verification of the suitability of the guards against the accidental material projection

in compliance with Directive 2006/42/EC at "Consiglio nazionale delle Ricerche – IMAMOTER". FACMA mulchers and inter-row disks are endowed with the "Use and Maintenance manual" and "EC Declaration of Conformity" in accordance with the previous Directive.



La gama de picadoras FACMA ha superado los siguientes controles:

- Prueba de lanzamiento, de estabilidad, de cargas, del ruido;
- la gama de Discos aciratas FACMA ha superado los siguientes controles:
- Verificación de la idoneidad de las protecciones contra las proyecciones accidentales de material

en conformidad a las Directivas 2006/42/CE, hacia el "Consiglio Nazionale delle Ricerche – IMAMOTER". Haciendo siempre referencia a dicha Directivas las picadoras y los discos aciratas FACMA tienen el "Manual de uso y mantenimiento" y la Declaración de Conformidad CE.

La gamme de broyeur FACMA a reçu les suivantes vérifications:

- Vérification preuve de lancement, de la stabilité, des charges, du bruit;
- la gamme de Disque inter-rangées FACMA a reçu les suivantes vérifications:
- Vérification de la conformité des protections cotre la projection accidentelle de matériel.

en conformité à la Directive 2006/42/CE près le « Consiglio Nazionale delle Ricerche – IMAMOTER ». Les broyeurs et les disques inter-rangées FACMA sont dotés du Manuel d'usage et entretien et de la Déclaration de Conformité CE, selon la directive susdite.

🇮🇹 Disco interfilare (idraulico / a cinghie)
 🇪🇸 Disco acirate (hidráulico / por correas)
 🇬🇧 Inter-row disk (hydraulic / belt driven)
 🇫🇷 Disque inter-rangées (hydraulique / à courroies)



🇮🇹 Il disco interfilare è un accessorio applicabile alla trinciasarmenti, ideale per il taglio delle erbe infestanti negli interfilari ed intorno al fusto della pianta. Lavora con estrema agilità e delicatezza senza danneggiare la corteccia. Può essere utilizzato per tutte le colture arboree e permette di evitare l'utilizzo di prodotti chimici. Viene collegato al sistema di trasmissione principale della trinciasarmenti, si adatta ai dislivelli del terreno, la sua altezza ed inclinazione possono essere regolate.

🇪🇸 El disco acirate es un accesorio que se aplica a las picadoras, ideal para el corte de la hierbas que infestan en los acirates y alrededor del tronco del árbol. Trabaja con extrema agilidad y delicadeza sin dañar la corteza. Se puede usar para todos tipos de cultivos arbóreos y permite evitar el empleo de productos químicos. Se conecta al sistema de transmisión principal de la picadora, se adapta a los desniveles del suelo, su altura e inclinación pueden ser reguladas.

🇬🇧 The inter-row disk is an accessory which can be mounted on the mulcher, ideal for the infesting grass cutting in the inter-rows and around the trees trunks. It works carefully and with extreme agility, without damaging the bark. It can be used for all arboreal cultivations and it permits to avoid the use of chemical products. It is attached to the main gearbox of the shredder, it follows the ground inequalities, its height and inclination can be adjusted.

🇫🇷 Le disque inter-rangées est un accessoire applicable au broyeur, idéal pour la coupe des herbes qui infestent dans les inter-rangées et autour du fût de la plante. Il travaille avec extrême agilité et délicatesse sans endommager l'écorce. Il peut être utilisé pour toutes les cultures arborescentes et il permet d'éviter l'usage des produits chimiques. Il est connecté au système de transmission principal du broyeur, il s'adapte au dénivellement du terrain, son hauteur et son inclinaison peuvent être réglées.

F 600 CT

F 800 CT



🇮🇹 Disco Interfilare a Cinghie con trasmissione meccanica tramite cinghia.

🇪🇸 Disco Acirate por correas con transmisión mecánica por correas.

🇬🇧 Belt-driven Inter-row Disk with mechanical transmission through belts.

🇫🇷 Disque Inter-rangées à courroies avec transmission mécanique par courroies.

Per / para / for / pour **FX – BPEL – PEL – XPEL**

NEW F 400 IDR

F 600 IDR

F 800 IDR



-  Disco Interfilare Idraulico con serbatoio, pompa, distributore, innesti idraulici per aggancio e sgancio del disco.
-  Disco Acirate Hidráulico con tanque, bomba, distribuidor, embragues hidráulicos por enganche y desenganche del disco.
-  Hydraulic Inter-row Disk with oil tank, pump, distributor, hydraulic clutches for the coupling and uncoupling of the disk.
-  Disque Inter-rangées Hydraulique avec réservoir, pompe, distributeur, embrayages hydrauliques pour l'attelage et le déclenchement du disque.

Per tutti i modelli – escluso reversibili
 Para todos los modelos – excluidos reversibles
 For all models – excluded reversible
 Pour tous les modèles – exclus réversibles

NEW

-  **Tastatore idraulico per disco IDR**
-  **Palpador hidráulico para disco IDR**
-  **Hydraulic sensor for disk IDR**
-  **Tâteur hydraulique pour disque IDR**

| Dati tecnici Datos técnicos Technical data Données techniques | Ø cm | Peso Kg Peso Kg Weight Kg Poids Kg | N°Lame N°Hojas N°Blades N°Lames |
|--|------|---|--|
| F 400 IDR | 49 | 120 | 3+3 |
| F 600 IDR | 63 | 130 | 3+3 |
| F 800 IDR | 82 | 150 | 3+3 |
| F 600 CT | 63 | 90 | 3+3 |
| F 800 CT | 82 | 110 | 3+3 |



NEW



 Accessorio a richiesta per F400IDR – F600IDR – F800IDR – F8003P

 Optional accessory for F400IDR – F600IDR – F800IDR – F8003P

 Accesorio en petición para F400IDR – F600IDR – F800IDR – F8003P

 Accessoire sur demande pour F400IDR – F600IDR – F800IDR – F8003P



Il tastatore idraulico permette il rientro automatico del disco interfilare e viene applicato al relativo impianto idraulico. Tale dispositivo permette una maggiore sensibilità del disco interfilare al contatto con ostacoli delicati, come ad esempio piante giovani, ed evita il contatto del disco con la corteccia delle piante. Rimane sempre la possibilità di comandare il disco manualmente dal trattore.



The hydraulic sensor permits the automatic swing of the inter-row disk and it is applied on the relative hydraulic system. This device permits a higher sensitivity of the inter-row disk in contact with delicate obstacles, as for example young trees, and it avoids the contact of the disk with the trees' bark. It always remains the possibility to control the disk manually from the tractor.



El palpador hidráulico permite el retorno automático del disco acirate y se aplica al relativo sistema hidráulico. Este dispositivo permite una mayor sensibilidad del disco acirate al contacto con obstáculos delicatos, como por ejemplo plantas jóvenes, y evita el contacto del disco con la corteza de los árboles. Siempre es posible controlar el disco manualmente desde el tractor.



Le tâteur hydraulique permet la rentrée automatique du disque et il est appliqué au relatif système hydraulique. Ce dispositif permet une majeure sensibilité du disque inter-rangées au contact des obstacles délicats, comme pour exemple des plantes jeunes, et il évite le contact du disque avec l'écorce des arbres. Il est toujours possible de contrôler le disque manuellement du tracteur.

F 800 3P



Il nuovo F8003P è un disco interfilare idraulico applicabile direttamente al trattore tramite l'attacco a 3 punti. E' alimentato dalla presa di forza e collegato alle prese idrauliche del trattore. F8003P è dotato di: serbatoio, pompa, distributore, innesti idraulici, moltiplicatore di giri, kit spostamento laterale.



El nuevo F8003P es un disco acirate hidráulico aplicable directamente al tractor por medio del enganche a los 3 puntos. Está alimentado por la toma de fuerza y conectado a los embragues hidráulicos del tractor. El F8003P está dotado de: tanque, bomba, distribuidor, embragues hidráulicos, multiplicadora de revoluciones, equipaje desplazamiento lateral.



The new F8003P is a hydraulic inter-row disk, directly applicable to the tractor by the third point linkage. It is powered by the power take off and linked to the tractor hydraulic clutches. F8003P is be endowed with oil tank, pump, distributor, hydraulic clutches for the coupling and uncoupling, multiplier, kit for lateral displacement.



Le nouveau F8003P est un disque inter-rangées hydraulique, applicable directement au tracteur par l'attelage trois points. Il est alimenté par la prise de force et connecté aux embrayages hydrauliques du tracteur. Le F8003P est doué de: réservoir, pompe, distributeur, embrayages hydrauliques, multiplicateur de vitesse, kit par le déplacement latéral.

| Dati tecnici Datos técnicos Technical data Données techniques | Ø cm | Larghezza Anchura Width Largeur (cm) | Peso Peso Weight Poids (Kg) | N°Lame N°Hojas N°Blades N°Lames | P.d.F T.d.f. P.T.O. | CV HP kW | Corsa traslazione laterale Carrera desplazamiento lateral Piston travel for side shift Course déport latéral (cm) |
|--|------|--|---|--|---------------------------|------------------------|---|
| F 800 3P | 82 | 210 | 350 | 3+3 | 540 | Min 35 hp Min 26 kW | 45 |

 FACMA s.r.l., nata nel 1971, vanta di più di 40 anni di esperienza, ricerca e studio al servizio di un'agricoltura moderna e specializzata. E' un'azienda che si distingue nell'ambito della progettazione, costruzione e vendita di macchinari per:

- la lavorazione del terreno
- la raccolta meccanizzata della frutta in guscio da terra (**nocchie, castagne, noci, mandorle, olive, caffè, macadamia, noci pecan**).
- l'essiccazione, cernita e immagazzinamento di prodotti agricoli a guscio legnoso.

I macchinari agricoli che l'impresa realizza sono:

- Trinciasarmenti
- Trincia raccogli-sarmenti
- Raccogliatrici Trainate
- Raccogliatrici Semoventi
- Impianti di essiccazione, pulizia e cernita del prodotto
- Altro

 FACMA, nació en el 1971, tiene más 40 años de experiencia, investigación y estudios al servicio de una agricultura moderna y especializada.

Es una empresa que se distingue en el ámbito de la proyectación y venta de maquinarias para:

- el trabajo del terreno
- la recogida mecanizada de la fruta en cáscara y aceitunas en suelo (**avellanas, castañas, nueces, almendras, macadamia, nueces de pecan**).
- el secado, selección y almacenamiento de productos agrícolas con cáscara leñosa

Las maquinarias agrícolas que la empresa realiza son:

- Picadoras
- Picadoras-recogedoras de poda
- Recogedoras Arrastradas
- Recogedoras Automotrices
- Instalaciones de secado, selección y limpieza del producto
- Otros

 FACMA, born in 1971, has more than 40 years of experience in the research and study of a modern and specialized agriculture. It is well-known for its design and manufacturing of machinery for:

- the ground working
- the mechanized harvest of shell fruit and olives from the ground (**hazelnuts, chestnuts, walnuts, almonds, coffee, macadamias, pecan nuts**)
- he drying, selection and storage of products in woody shell.

The agricultural machines which FACMA manufactures are:

- Mulchers
- Pruning picker – up Shredders
- Trailed Harvesters
- Self – propelled Harvesters
- Systems of Drying, Selection and Storing of the product
- Other

 FACMA s.r.l., née en 1971, a plus de 40 ans d'expérience, recherche et étude au service d'une agriculture moderne et spécialisée. Elle est une entreprise qui se distingue dans le secteur de l'élaboration, construction et vente de machines pour :

- le travail du terrain,
- la récolte mécanisée des fruits à coque et olives tombés par terre (**noisettes, châtaignes, noix, amandes, café, macadamia, noix de pecan**)
- installations pour la dessiccation, le triage et le stockage de produits avec coque ligneuse.

Les machine agricoles que l'entreprise réalise sont:

- Broyeurs
- Broyeurs-Ramasseurs de taille
- Récolteuses traînées
- Récolteuses automotrices
- Installations de séchage, triage et stockage du produit
- Autres



FACMA S.r.L.

Strada Piangoli s.n.c. 01030 Vitorchiano (VT)
Italy

Tel. +39 0761 370292 - +39 0761 370420

Fax. +39 0761 370420

E mail: facma@facma.it

Registro Imprese di Viterbo n. 01624300560

Capitale Sociale € 110.000,00 i.v.

P.IVA e C.F. 01624300560

www.facma.eu