

SERIE FM



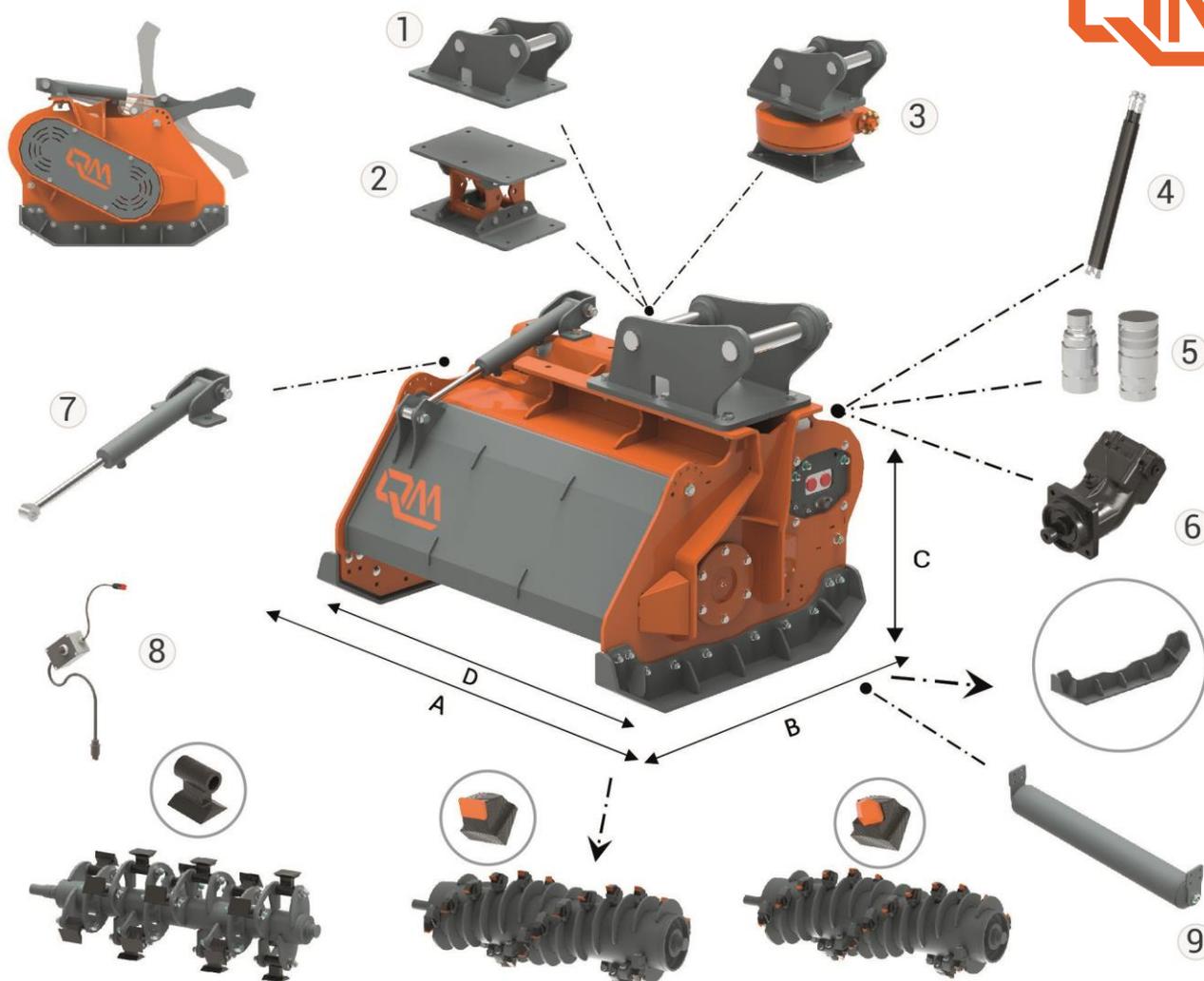
Le broyeur FM convient aux pelles de 4 à 18 tonnes. Conçu pour offrir un équilibre idéal entre compacité, robustesse et performances, il garantit une longue durée de vie même dans des conditions de travail intenses. La série FM se distingue par sa polyvalence dans une large gamme d'applications, des travaux forestiers à l'entretien des espaces verts, offrant avec ses configurations de rotors et d'outils la flexibilité idéale pour les interventions, de la gestion ordinaire aux opérations les plus exigeantes.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

- Châssis avec fond à double cavité, résistant aux chocs violents et élastique
- Barres dentées internes qui aident à hacher finement le matériau
- Ouverture du capot réglable
- Capot renforcé à fond double cavité
- Carter protégeant le système hydraulique et le système de transmission
- Glissières de support interchangeables robustes et grandes qui régulent la hauteur de coupe
- Protection avec barrière de chaîne conforme CE
- Plaque d'acier boulonnée où est disposé l'attache de la machine (pas peinte)
- Position de fixation de la machine réglable
- Bloc vanne régulateur de débit - antichoc - anti-cavitation - pression max (ne nécessite pas le flexible pour le drainage)
- Composants moteur et hydrauliques enfermés à l'intérieur de la carrosserie, protégés des impacts et des débris
- Des roulements à rotule sur rouleaux qui, grâce à un labyrinthe de joints spéciaux, sont mieux protégés des impuretés
- Transmission par courroie trapézoïdale dentée
- Possibilité de configurer le rotor avec des marteaux rétractables (type MS), idéal pour couper l'herbe et la végétation légère jusqu'à la foresterie moyenne, laissant le sol propre et les débris finement hachés.
- Possibilité de configurer le rotor avec des dents de coupe fixes en carbure (type CP) idéales pour un nettoyage en profondeur en milieux mixtes avec arbustes, ronces et buissons
- Possibilité de configurer le rotor avec des dents fixes en carbure (type ST) idéales pour les utilisations extrêmes telles que broyage de gros troncs jusqu'au sol
- Peinture de haute qualité pour une plus grande résistance aux chocs et à l'usure

MODÈLE		FM70	FM90	FM110	FM130
Pelle	Ton	4.0/8.0	5.0/10.0	6.0/12.0	8.0/18.0
Débit d'huile	(L/M IN)	45/90	50/110	60/120	80/140
Pression Max	(bar)	250	250	250	250
A	(mm)	900	1100	1300	1500
B	(mm)	875	875	875	875
C	(mm)	575	575	575	575
D (Largeur tot de coupe)	(mm)	700	900	1100	1300
Poids Rotor MS	(kg)	374	428	484	538
Poids Rotor CP/ST	(kg)	406	460	520	578
Transmission		3 courroie	3 courroie	3 courroie	3 courroie


 ROTOR MS
BROYEURS

 ROTOR CP (bite limiter)
FM70

ROTOR ST (bite limiter)

	FM70			FM90			FM110			FM130		
Rotor Type	MS	CP	ST	MS	CP	ST	MS	CP	ST	MS	CP	ST
Outils	10	16	16	14	20	20	18	26	26	22	30	30
ø Max Coupe	15	22	25	15	22	25	15	22	25	15	22	25

EN OPTION

- 1 ATTACHE DIRECTE A LA MACHINE (axes)**
 - Pelles 4.0 / 5.0 ton
 - Pelles 5.0 / 6.0 ton
 - Pelles 6.0 / 8.0 ton
 - Pelles 8.0 / 10.0 ton
 - Pelles 10.0 / 12.0 ton
 - Pelles 12.0 / 14.0 ton
 - Pelles 14.0 / 18.0 ton
- 2 FLOTTANT**
 - AF2 (FM70-FM90) KG 48
 - AF3 (FM110-FM130) KG 88
- 3 ROTATION HYDRAULIQUE**
 - Rotation hydraulique (4 tuyaux)
- 4 KIT DE LIGNE HYDRAULIQUE ***
 - Tuyau 1/2" L=2000
 - Tuyau 3/4" L=2000

- 5 RACCORDS "FACCIA PIANA" ****
 - Connexion 1/2"
 - Connexion 3/4"
- 6 MOTEUR A PISTONS**
 - Moteur à pistons avec drainage
- 7 OUVERTURE HYDRAULIQUE CAPOT**
 - Actionnement avec piston hydraulique par double ligne hydraulique
- 8 ELECTRO- HYDRAULIQUE CAPOT**
 - Actionnement avec piston hydraulique (compris), comandé par electro-vanne avec une seule ligne hydraulique
- 9 ROULEAU DE SUPPORT**
 - Rouleau de support avec dispositifs de soutien