

COUP'ECO

LA DIFFÉRENCE DE TAILLE

30 YRS
ANS

 METEOR

CATALOGUE TRAVAUX PUBLICS



METEOR P80	P4
METEOR P260	P5
METEOR P90	P6-7
METEOR P180	P8
METEOR P180i	P9
METEOR P360	P10
METEOR P270	P11

COUP'ECO – GAMME METEOR : LAMIERS SUR PELLE

Découvrez la gamme Meteor de lamiers pour pelle, conçue par Coup'Eco pour répondre aux besoins des professionnels de l'élagage et de l'entretien des espaces verts. Alliant robustesse, précision et performance, nos lamiers sur pelle transforment vos interventions en opérations rapides, efficaces et sécurisées.

Grâce à la gamme Meteor, Coup'Eco propose une solution complète et polyvalente, capable de :

- Réaliser des coupes nettes et précises, même sur des branches épaisses.
- Optimiser la productivité grâce à un équipement directement monté sur pelle.
- Garantir sécurité et confort pour l'opérateur, en limitant les interventions manuelles risquées.

Conçue pour durer et s'adapter aux conditions de travail les plus exigeantes, la gamme Meteor reflète l'expertise et l'innovation française de Coup'Eco, faisant de chaque intervention un travail maîtrisé et performant.

Avec la gamme Meteor, Coup'Eco vous offre plus qu'un outil : un partenaire fiable pour vos travaux d'élagage et d'entretien forestier.

Forêts

Agriculture

METEOR

Agriculture

Travaux Publics

Ferroviaire

METEOR

Supports adaptés



Pelle/mini-pelle

METEOR P80

Le monolame compact, précis et économique

Le **Meteor P80** est un monolame spécialisé dans l'élagage le long des chemins forestiers, lisières de bois et tours de champs. Compact et économique, il s'adresse aussi bien aux petites structures qu'aux professionnels à la recherche d'un outil léger, peu encombrant, mais performant.

Modèle	Meteor P80
Lamier	1700
Nombre de lames/plateaux	1
Diamètre (mm)	700
Capacité de coupe (mm) - Plateaux	25
Capacité de coupe (mm) - Lames de scie	240
Longueur de coupe (m)	0,7
Débit hydraulique et pression	45 L/min à 170 bar
Vitesse de rotation (tr/min)	2000
Poids machine (sans accrochage) (kg)	60

- Pour les travaux d'élagage ponctuels sur des zones difficiles d'accès ou nécessitant une intervention précise.
- Outil idéal pour les opérations d'émouillage, d'ététagement ou de dégagement autour des clôtures, des chemins forestiers ou des talus.
- Solution pertinente pour les chantiers urbains, les zones boisées resserrées ou les abords de routes.

Les avantages du modèle Meteor P80

Ce modèle monolame se distingue par sa légèreté (60 kg seulement) et sa simplicité de mise en œuvre. Le montage sur pelle est rapide, l'entretien reste minimal, et le pilotage s'effectue avec précision depuis la cabine. Sa motorisation hydraulique efficace offre une coupe fluide et sans à-coup, respectant le végétal et limitant les risques de blessures pour les arbres et les haies. Le moteur hydraulique fonctionne à partir de 45 L/min sous 170 bar, assurant une rotation constante à 2000 tr/min pour un travail fluide. Sa configuration monolame lui permet de réaliser une coupe franche, nette et directe, avec un excellent contrôle de l'outil. Ce type de taille favorise une repousse saine et réduit les risques de maladie, contrairement aux broyeur ou autres systèmes agressifs. Autre point fort : sa tête compacte facilite l'accès à des zones difficiles. C'est un vrai atout pour les chantiers qui nécessitent précision et visibilité. Robuste, peu encombrant, facile à entretenir et compatible avec toutes les pelles, le Meteor P80 est un allié efficace pour toutes les interventions nécessitant un maximum de précision sans sacrifier la performance.

Supports adaptés



Pelle/mini-pelle

METEOR P260

La barre de coupe pratique pour les petits diamètres

Découvrez le **Meteor P260**, un outil de taille équipé d'une barre de coupe type sécateur, idéal pour l'entretien précis des haies dont les branches n'excèdent pas 30 mm de diamètre.

Modèle sécateur	Meteor P260
Capacité de coupe	3 cm
Longueur de coupe (m)	1,5 m
Débit hydraulique et pression	20 à 40 l/min
Poids machine (sans accrochage) (kg)	150 kg

- Outil simple, fiable et léger pour l'entretien régulier des haies notamment lorsque les branches ne dépassent pas 30 mm de diamètre.
- Pour les paysagistes, les collectivités locales ou les exploitants agricoles qui interviennent sur des zones étroites ou peu accessibles.
- Idéal pour les travaux du quotidien : haies paysagères, zones boisées, ou petits espaces urbains

Les avantages du modèle Meteor P260

Compact et bien pensé, le Meteor P260 offre une alternative simple et efficace pour l'entretien régulier des haies. Son atout principal réside dans sa barre de coupe de 1,50 m capable de trancher proprement des branches jusqu'à 30 mm de diamètre, sans projections. Ce type de coupe limite les éclats, respecte la végétation, et favorise une repousse plus saine, tout en réduisant les risques de maladies. Facile à atteler sur des mini-pelles dès 1,7 tonne, il est compatible avec tous les modèles grâce à une interface d'accrochage en option. Sa manipulation est intuitive : le pivot manuel à 90° facilite les travaux en orientation horizontale, et son déport latéral permet de se positionner librement à droite ou à gauche du bras. Ces fonctions permettent de limiter les manœuvres sur chantier et d'accéder facilement aux zones étroites. Grâce à son poids réduit (150 kg) et à un débit hydraulique adaptable (20 à 40 L/min à 210 bar), ce modèle s'intègre parfaitement dans les parcs machines existants. Résultat : un outil fiable, rapide à mettre en œuvre, qui améliore la productivité sans complexifier l'organisation. Pour les paysagistes, collectivités ou exploitants à la recherche d'un outil professionnel, simple et durable, le P260 coche toutes les cases.



Agriculture

Accoroutiste

Ferroviaire

Travaux Publics

Supports adaptés

Pelle

- ✓ Large choix de configurations : de 1 à 5 lames selon le besoin
- ✓ Plusieurs diamètres de lame disponibles : 600, 700, 900 mm
- ✓ Orientation droite ou gauche à 90° par vérin hydraulique
- ✓ Lamier multi-plateaux à couteaux pour l'entretien
- ✓ Monolame grand diamètre pour l'ébranchage
- ✓ Solution économique, adaptable à différents types de chantiers
- ✓ Convient aussi bien aux utilisateurs privés qu'aux professionnels
- ✓ Moteur hydraulique à engrenages ou à palettes selon le débit du porteur
- ✓ Accrochage toute marque disponible

Découvrez le **Meteor P90**, un lamier sur pelle conçu pour s'adapter à tous les types de chantiers d'élagage, qu'ils soient ponctuels ou linéaires, grâce à ses multiples configurations possibles.

Montage sur pelle 6 à 11 tonnes				
Modèle	Meteor P90-3600	Meteor P90-4600	Meteor P90-1700	
Lamier	3600	4600	1700	
Nombre de lames/ plateaux	3	4	1	
Diamètre (mm)	600	600	700	
Capacité de coupe (mm) - Plateaux	25	25	25	
Capacité de coupe (mm) - Lames de scie	200	200	240	
Longueur de coupe (m)	1,53	2	0,7	
Débit hydraulique et pression	45 L/min à 170 bar	45 L/min à 170 bar	45 L/min à 170 bar	
Vitesse de rotation (tr/min)	2000	2000	2000	
Poids machine (sans accrochage) (kg)	350	395	350	
Modèle	Meteor P90-1700	Meteor P90-3700	Meteor P90-4700	Meteor P90-1700
Lamier	1700	3700	4700	1700
Nombre de lames/plateaux	1	3	4	1
Diamètre (mm)	700	700	700	700
Capacité de coupe (mm) - Plateaux	25	25	25	25
Capacité de coupe (mm) - Lames de scie	240	240	240	240
Longueur de coupe (m)	0,7	1,68	2,2	0,7
Débit hydraulique et pression	45 L/min à 170 bar	85 L/min à 150 bar	85 L/min à 150 bar	85 L/min à 150 bar
Vitesse de rotation (tr/min)	2000	2000	2000	2000
Poids machine (sans accrochage) (kg)	350	440	485	375
Montage sur pelle 11 tonnes et plus				
Modèle	Meteor P90-1900	Meteor P90-2900	Meteor P90-4700	Meteor P90-5700
Lamier	1900	2900	4700	5700
Nombre de lames/plateaux	1	2	4	5
Diamètre (mm)	900	900	700	700
Capacité de coupe (mm) - Plateaux	25	25	25	25
Capacité de coupe (mm) - Lames de scie	500	500	240	240
Longueur de coupe (m)	0,9	1,55	2,2	2,65
Débit hydraulique et pression	75 L/min à 180 bar	85 L/min à 150 bar	85 L/min à 150 bar	85 L/min à 150 bar
Vitesse de rotation (tr/min)	1600-1900	2000	2000	2000
Poids machine (sans accrochage) (kg)	460	525	500	565

METEOR P90



Un lamier adaptable et personnalisable pour les travaux d'élagage sur pelle

★ Les avantages du Meteor P90

Ce lamier sur pelle offre de nombreuses possibilités de configuration : nombre de lames, diamètre, orientation hydraulique... Il s'adapte aux réalités du terrain, tout en restant simple à utiliser. Le passage de la coupe droite à la coupe gauche est facilité par le vérin d'orientation, offrant une vraie flexibilité d'intervention sans manipulation complexe.

Le moteur hydraulique peut être à engrenages ou à palettes selon le débit du porteur, ce qui permet d'optimiser les performances et la consommation d'énergie. Le clapet de réalimentation de série assure une utilisation sécurisée, même dans les conditions les plus intenses. Résultat : une coupe rapide, propre, et une réduction significative des manipulations manuelles. Facile à entretenir, le P90 fait gagner du temps tout en assurant une grande longévité.

- Pour les professionnels qui interviennent sur des zones boisées, des bordures de champs, des chemins forestiers ou des parcelles agricoles à entretenir régulièrement.
- Adapté aux particuliers disposant de grands terrains ainsi qu'aux entreprises de travaux publics ou d'aménagement paysager.
- Dégagement de zones boisées, remise en forme des lisières, élague léger à plus structurant.





Accoroutiste

Agriculture

Ferroviaire

Travaux Publics

Forêts

METEOR

Supports adaptés



METEOR P180

Un outil pensé pour intervenir en hauteur

Découvrez le **Meteor P180** conçu pour intervenir sur les bords de route, les haies hautes ou les milieux boisés difficiles d'accès. Son travail en multilames ou en monolame est parfaitement adapté aux chantiers exigeants, là où la hauteur, l'encombrement ou la densité de la végétation compliquent l'élagage.

Modèle	Meteor P180	Meteor P180	Meteor P180	Meteor P180
Lamier	1900	2900	4700	5700
Nombre de lames/plateaux	1	2	4	5
Diamètre (mm)	900	900	700	700
Capacité de coupe (mm) - Plateaux	N/A	N/A	25	25
Capacité de coupe (mm) - Lames de scie	500	500	240	240
Longueur de coupe (m)	0,9	1,55	2,2	2,65
Débit hydraulique et pression	75 L/min à 180 bar	75 L/min à 180 bar	85 L/min à 150 bar	85 L/min à 150 bar
Vitesse de rotation (tr/min)	1600-1900	1600-1900	2000	2000
Poids machine (sans accrochage) (kg)	720	760	750	810

■ Pensé pour les professionnels qui doivent intervenir sur des haies hautes, des accotements routiers, des bords de champ ou des zones boisées difficiles d'accès.

■ Permet d'opérer dans des environnements complexes, souvent inaccessibles aux équipements classiques.

■ Idéal pour entretenir des linéaires végétalisés, dégager les fossés ou redonner forme à des haies anciennes.



Un lamier puissant pour gagner en efficacité

Ce modèle repose sur une conception solide et éprouvée avec un lamier mécano-soudé, un moteur hydraulique puissant et une transmission par double courroies Poly-V, qui garantit fiabilité et performance même sur des chantiers exigeants. Il est capable de couper des branches jusqu'à 500 mm de diamètre, selon le montage, que ce soit avec des lames de scie ou, en option, des plateaux emboutis pour un entretien plus léger. Cette taille franche, sans déchirure c'est aussi un bon point pour l'environnement puisqu'elle réduit les risques de maladies tout en garantissant une bonne repousse. Son débit de 85 L/min à 140 bar permet une coupe fluide et régulière, sans perte de puissance.

Le bras de déport et la possibilité d'incliner le lamier horizontalement permettent de bien positionner la tête de coupe. L'opérateur peut ainsi tailler facilement, tout en gardant une bonne distance avec la végétation pour plus de sécurité.



Accoroutiste

Agriculture

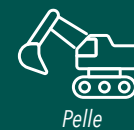
Ferroviaire

Travaux Publics

Forêts

METEOR

Supports adaptés



METEOR P180i

Coupe et ramassage en une seule opération

Pensé pour aller plus loin dans la mécanisation des travaux d'élagage, le **Meteor P180i** reprend les atouts du P180 en y ajoutant un grappin de ramassage intégré. Cette version combinée permet non seulement de tailler rapidement, mais aussi de collecter les branches coupées, pour un chantier plus propre et un vrai gain de temps.

Modèle	Meteor P180	Meteor P180
Lamier	1900	2900
Nombre de lames/plateaux	1	2
Diamètre (mm)	900	900
Capacité de coupe (mm) - Plateaux	N/A	N/A
Capacité de coupe (mm) - Lames de scie	500	500
Longueur de coupe (m)	0,9	1,55
Débit hydraulique et pression	75 L/min à 180 bar	75 L/min à 180 bar
Vitesse de rotation (tr/min)	1600-1900	1600-1900
Poids machine (sans accrochage) (kg)	720	760

■ Reprend toutes les qualités du Meteor P180, avec en plus un grappin de ramassage intégré.

■ Pour les professionnels qui souhaitent réaliser la coupe et la collecte en un seul passage, notamment en bord de route, en haies hautes ou en milieux boisés où les branches coupées doivent être rapidement dégagées.



Un outil pratique, pensé pour la productivité

Le grappin de ramassage est un vrai plus sur ce modèle : il permet de saisir les branches au fur et à mesure, d'en faciliter le regroupement et de maintenir la zone de travail propre. Cette fonctionnalité est particulièrement appréciée dans les zones sensibles, ou lorsque l'accès aux déchets verts est difficile. Le P180i permet ainsi d'intervenir plus vite, plus proprement, et avec moins de manutention. Le tout en conservant la qualité de coupe franche et régulière propre aux lamiers Coup'Eco.

Le bras et la tête de coupe ont été pensés pour offrir un bon déport latéral tout en maintenant la stabilité de l'ensemble, ce qui en fait un véritable atout pour travailler le long des routes, des talus ou des fossés. L'ergonomie générale de la machine vise à limiter les manœuvres répétitives, alléger les efforts de l'opérateur et garantir une visibilité claire tout au long de l'intervention.

Agriculture

Travaux Publics

Ferroviaire



Forêts



Supports adaptés



METEOR P360

Le monolame pour les chantiers exigeants

Découvrez le **Meteor P360**, un lamier monolame conçu pour les chantiers d'élagage exigeants. Pensé pour la taille de grandes hauteurs, il permet d'intervenir avec précision, efficacité et sécurité, tout en réduisant les manipulations.

Modèle	Meteor P360	Meteor P360
Lamier	1700	1900
Nombre de lames/plateaux	1	1
Diamètre (mm)	700	900
Capacité de coupe (mm) - Plateaux	25	N/A
Capacité de coupe (mm) - Lames de scie	240	500
Longueur de coupe (m)	0,7	0,9
Débit hydraulique et pression	45 L/min à 180 bar	75 L/min à 180 bar
Vitesse de rotation (tr/min)	2000	1600-1900
Poids machine (sans accrochage) (kg)	550	580

- Pensé pour répondre aux exigences des professionnels confrontés à des besoins de coupe lourde en hauteur ou sur des linéaires végétalisés complexes.
- Parfaitement adapté aux travaux d'élagage intensifs, en bord de route, le long des voies ferrées ou sur les talus.
- Efficace pour les coupes structurantes, l'abattage de grosses branches ou la remise à niveau de haies.

★ Les avantages du modèle Meteor P360

Le P360 offre une capacité de coupe exceptionnelle jusqu'à 50 cm de diamètre, idéale pour les interventions lourdes et les végétaux les plus résistants. Grâce à sa structure monolame, il garantit une coupe propre, précise, et surtout au ras du tronc, ce qui limite les déchirures et favorise une cicatrisation naturelle, essentielle pour préserver la santé des arbres. Son disque renforcé (700 ou 900 mm) assure des performances constantes même en usage intensif. Avec le Meteor P360, tous les mouvements de coupe sont possibles, à droite comme à gauche. Autre atout, son débit hydraulique (85 L/min à 140 bar) calibré pour garantir une coupe fluide et sans à-coup, même dans des environnements végétalisés denses. Le montage universel s'adapte facilement à différents types de pelles, avec des options d'adaptation personnalisées selon les besoins. Enfin, l'ensemble est conçu pour minimiser la maintenance, avec un accès facile aux pièces d'usure, une robustesse éprouvée du châssis mécano-soudé, et une transmission fiable.

Supports adaptés



METEOR P270

Une machine compacte et précise pour l'élagage professionnel

Découvrez notre machine **Meteor P270** conçue pour les professionnels de l'entretien végétal qui recherchent une solution efficace, précise et robuste pour l'élagage mécanique, elle permet une coupe propre et rapide, sans hachage, pour préserver la santé des arbres. C'est un outil particulièrement adapté aux interventions sur haies hautes, lisières boisées, bordures de champs ou en bord de route. Installé sur une pelle il s'avère redoutablement efficace pour l'élagage des haies denses, les talus, la remise en état des lisières forestières ou la sécurisation de routes et chemins.

Modèle	Meteor P270
Longueur de coupe	0,9 - 3,65 m
Capacité de coupe	30 - 40 mm
Lame	Mono-lame Ø 900 mm ou multi-disques
Débit hydraulique	85L/min à 140 bar
Poids estimé	300-550 kg selon modèles
Pivotement	90° manuel/kg à hydraulique (T variant)
Déport latéral	Oui
Accessoires	Interface, bras télescopique, valves, commandes
Poids machine (sans accrochage) (kg)	550

- Répond aux exigences des collectivités, paysagistes ou forestiers intervenant sur des zones végétalisées complexes.
- Installé sur une pelle, il s'avère redoutablement efficace pour l'élagage des haies denses, les talus, la remise en état des lisières forestières ou la sécurisation de routes et chemins.

★ Les avantages du modèle METEOR P270

Le Meteor P270 assure une coupe franche et nette jusqu'à 40 mm de diamètre grâce à sa lame Ø 900 mm (ou version multi-disques), idéale pour limiter les blessures et limiter le risque de maladies des végétaux. Son débit hydraulique recommandé (85L/min à 140 bar) garantit une performance constante, même en conditions difficiles. Il peut pivoter à 90° (manuel ou hydraulique selon modèle) pour travailler verticalement ou horizontalement. Sur les variantes télescopiques (P270T), la portée atteint jusqu'à 13 m, parfaite pour les haies hautes, talus ou lisières en hauteur.

VOTRE **REVENDEUR**

Retrouvez les vidéos



de nos produits

COUP'ECO S.A.S.

ZI DU CHAIL

17800 PONS

FRANCE

+33 (0) 546 96 25 50
coupeco@coupeco.com